

# MARM

# B

oletín Mensual de Estadística

# M

# E

Mayo 2011



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA**

[sgestadi@marm.es](mailto:sgestadi@marm.es)

Paloma Seoane Spiegelberg

**Estadísticas de Medio Ambiente**

Ricardo Allué Téllez

**Estadísticas Económicas de Medio Rural**

María José Postigo Rodríguez

**Estadísticas Físicas de Medio Rural**

María Teresa Rábade Rodríguez

**Estadísticas de Medio Marino**

Miguel Ángel Cordón Marín

**Colaboradores**

Carmen Barrero Villar

Diego González-Conde Llopis

María Victoria López Almansa

María Teresa Miranda Prieto

Javier Ulargui Martínez-Zaporta

Justo Luis Mora Araujo

Jesús Fernández Fernández

Carmen de Nicolás Latorre

José Manuel Pedrosa García

Mariano Abad Ayllón

Raúl de Benito Martín

**Ilustraciones, Maquetado y Coordinación**

Rafael Robas Mata

Publicación elaborada por la  
Secretaría General Técnica  
Subdirección General de Estadística



Edita

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO**

**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA**

N.I.P.O.: 770-11-023-1

Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de este Boletín siempre que se cite expresamente su procedencia

# ÍNDICE

El Real Decreto 432/2008, de 12 de abril (<http://www.boe.es/boe/dias/2008/04/14/pdfs/A19757-19759.pdf>), establece que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino es el departamento encargado de la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de: lucha contra el cambio climático, protección del patrimonio natural, de la biodiversidad y del mar, agua, desarrollo rural, recursos agrícolas, ganaderos y pesqueros, y alimentación.

En este mes destacan los siguientes contenidos:

	Página
	<b>1. Operaciones estadísticas y páginas web del MARM ..... 5.</b>
	<b>2. Indicadores ..... 6.</b>
	2.1 Indicadores estadísticos. Mayo ..... 6.
	2.2 Entorno económico ..... 7.
	2.3 Índices de precios al consumo y alimentos: Abril 2011 ..... 11.
	2.4 Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios: Enero 2011 ..... 12.
	2.5 Análisis y Prospectiva: Nota sobre análisis del comercio exterior ..... 15. <b>NOVEDAD</b>
	2.6 Análisis y Prospectiva: Efectos de la Reforma PAC 2003 sobre la ganadería... 18. <b>NOVEDAD</b>
	<b>3. Agricultura ..... 26.</b>
	3.1 Avances de superficies y producciones de cultivos: Marzo 2011 ..... 26.
	3.2 Encuesta s/ superf. y rendimientos de cultivos en España (ESYRCE). 2010 .... 29. <b>NOVEDAD</b>
	3.3 Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Abril 2011 ..... 33.
	3.4 Inscripciones de maquinaria agrícola: Marzo 2011 ..... 34.
	<b>4. Agua ..... 35.</b>
	4.1 Precipitaciones ..... 35.
	4.2 Reservas hidráulicas ..... 35.
	4.3 Aguas subterráneas ..... 36.
	<b>5. Alimentación ..... 39.</b>
	5.1 Consumo alimentario en el hogar: Marzo 2011 ..... 39.
	<b>6. Biodiversidad ..... 43.</b>
	6.1 Incendios forestales ..... 43.
	6.2 Índice de vegetación ..... 44.
	6.3 Humedad del suelo ..... 44.
	<b>7. Calidad y Evaluación Ambiental ..... 45.</b>
	7.1 Emisión de gases de efecto invernadero ..... 45. <b>NOVEDAD</b>
	7.2 Contaminación atmosférica en áreas rurales ..... 45.
	7.3 Capa de Ozono ..... 45.
	7.4 Radiación solar y ultravioleta ..... 46.
	7.5 Sistema integrado de gestión ECOEMBES ..... 46. <b>NOVEDAD</b>
	<b>8. Cambio Climático ..... 47.</b>
	8.1 Fenómenos meteorológicos adversos ..... 47.
	8.2 Precio de la tonelada de CO <sub>2</sub> ..... 47.
	8.3 Energía eléctrica ..... 48.
	8.4 Energías renovables ..... 48.
	8.5 Productos petrolíferos ..... 49.
	8.6 Biocombustibles ..... 49.
	8.7 Gasóleo agrícola y de pesca ..... 50.
	8.8 Gas natural ..... 50.
	<b>9. Desarrollo Rural ..... 51.</b>
	9.1 Turismo rural ..... 51.
	9.2 Intervenciones SEPRONA ..... 51.
	<b>10. Ganadería ..... 52.</b>
	10.1 Sacrificio de ganado en mataderos. Marzo 2011 ..... 52.
	10.2 Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Marzo 2011 ..... 55.
	10.3 Coyuntura Agraria: Precios sector ganadero. Abril 2011 ..... 56.
	<b>11. Pesca ..... 57.</b>
	11.1 Encuesta económica de acuicultura ..... 57.
	11.2 Contenido de las estadísticas pesqueras ..... 58.
	<b>12. Otras fuentes de información estadística ..... 60.</b>
	12.1 Instituciones nacionales ..... 60.
	12.2 Organismos internacionales ..... 61.
	<b>Índice temático de anteriores boletines ..... 62.</b>

**UNIDADES COLABORADORAS**

**GABINETE TÉCNICO DE LA SUBSECRETARIA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA  
Y COORDINACIÓN**

**AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTRUCTURA  
DE LA CADENA ALIMENTARIA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL Y  
DESERTIFICACIÓN**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y USO  
SOSTENIBLE DEL AGUA**

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRADA  
DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO**

**MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO**



# 1. OPERACIONES ESTADÍSTICAS Y PÁGINA WEB DEL MARM



Todas las operaciones: <http://www.ine.es/ioe/ioeOrg.jsp?cod=00000000&L=0>



Página WEB del MARM: <http://www.marm.es/>



## Estructura de la página Web de información estadística

### Medio Ambiente:

- \* Informes de Coyuntura ([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes\\_coyuntura/default.aspx](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/estadisticas-generales/informes_coyuntura/default.aspx))
- \* Banco público de indicadores ambientales (<http://www.marm.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia-/default.aspx>): Agua, Aire, Energía, Hogares, Industria, Medio Urbano, Pesca, Residuos, Riesgos naturales y tecnológicos, Suelo y Transporte.
- \* Perfil Ambiental de España ([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil\\_ambiental\\_espania.aspx](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/perfil_ambiental_espania.aspx))
- \* Aguas y Costas (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/aguas.aspx>)
- \* Biodiversidad (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/biodiversidad2.aspx>)
  - Balance Nacional de la Madera ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/industria\\_forestal\\_2006.aspx](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/industria_forestal_2006.aspx))
  - Biodiversidad Marina. Espacios Costeros y marinos protegidos ([http://www.marm.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm\\_bbdd.aspx](http://www.marm.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm_bbdd.aspx))
  - Biodiversidad Marina. Inventarios, catálogos y bases de datos ([http://www.marm.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm\\_bbdd.aspx](http://www.marm.es/es/costas/temas/proteccion-del-medio-marino/biodiversidad-marina/bm_bbdd.aspx))
  - Caracterización de la Superficie Forestal en la Red Natura 2000 y ENP ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para8](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para8))
  - Estadística Anual de Caza ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para2](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para2))
  - Estadística Anual de Cortas de Madera ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para0](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para0))
  - Estadística Anual de otros aprovechamientos forestales ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para1](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para1))
  - Estadística Anual de Pesca Fluvial ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion\\_2006.aspx#para2](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/produccion_2006.aspx#para2))
  - Estadística de producción y comercialización de material forestal de reproducción ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para1](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para1))
  - Gestión Forestal Sostenible ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para2](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para2))
  - Incendios Forestales ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales\\_2006.aspx#para3](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales_2006.aspx#para3))
  - Inventario Forestal Nacional (<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-forestal-nacional/default.aspx>)
  - Inventario Nacional de Erosión de Suelos (<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-erosion-de-suelos/default.aspx>)
  - Inventario Nacional de Estado de Salud de los Bosques ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales.aspx#para4](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales.aspx#para4))
  - Inventario Nacional de Sumideros de Carbono ([http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion\\_super\\_forestales.aspx#para6](http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/montes-y-politica-forestal/estadisticas-forestales/caracterizacion_super_forestales.aspx#para6))
  - Inventario Nacional de zonas húmedas (<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/default.aspx>)
  - Red Natura 2000 en España (<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/red-natura-2000-en-espana/default.aspx>)
  - Residuos y suelos contaminados (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-ambientales/index.aspx>)

### Medio Rural y Marino:

- \* Novedades de Estadística (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/novedades-de-estadistica/>)
- \* Estadísticas pesqueras (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>)
- \* Renta Agraria (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/renta-agraria/>)
- \* Red Contable (RECAN) (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/red-contable-recan/>)
- \* Precios Medios ([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn\\_tabla.asp](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn_tabla.asp))
- \* Encuesta de Precios de la Tierra (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-de-precios-de-la-tierra/>)
- \* Cánones de Arrendamientos Rústicos (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/canones-de-arrendamientos-rusticos/>)
- \* Precios percibidos, pagados y salarios agrarios (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-percibidos-pagados-y-salarios-agrarios/>)
- \* Avances de superficies y producciones de cultivos (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/avances-de-superficies-y-producciones-de-cultivos/>)
- \* Estadística Láctea (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadistica-lactea/>)
- \* Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE) (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esvrec/>)
- \* Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-plantaciones-de-arboles-frutales/>)
- \* Encuestas ganaderas (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuestas-ganaderas/>)
- \* Encuesta nacional de cunicultura (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-nacional-de-cunicultura/>)
- \* Encuesta de sacrificio de ganado (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-de-sacrificio-de-ganado/>)
- \* Precios Origen-Destino en Alimentación (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/observatorio-de-precios-origen-destino-en-alimentacion/>)
- \* Medios de producción (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/medios-de-produccion/>)
- \* Publicaciones (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/publicaciones/>)
- \* Anuario de Estadística Agroalimentaria (<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/anuario-de-estadistica/>)



# 2. INDICADORES

## 2.1 INDICADORES ESTADÍSTICOS

MAYO 2011

PIB	Total 2009	Total 2010	Variación (%)	
			IT.11/IVT.10	I.11/IT.10
P.I.B. U.E. 27	11.785.474,9		0,8	2,5
P.I.B. Nacional	1.053.914	1.062.591	0,3	0,8
P.I.B. Nacional (Ramas agraria y pesquera)	25.955	26.062		0,3
<i>ud: millones de euros, términos corrientes</i>				
<i>Fuente: EUROSTAT - INE - Contabilidad Nacional Trimestral de España (Base 2000)</i>				
POBLACIÓN Y EMPLEO	Total	I Trim. 2011		Variación (%)
		Varones	Mujeres	
Población nacional (Avance Padrón municipal a 1 de enero de 2010)	47.021.031	23.226.185	23.794.846	-
Población activa nacional	23.061,8	12.694,0	10.367,9	-0,2
Población activa según Rama de actividad (CNAE-2009)				
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca:	1.009,4	712,5	296,9	-0,4
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados	933,8	648,6	285,2	-0,1
Silvicultura y explotación forestal	39,0	33,2	5,8	-1,8
Pesca y acuicultura	36,7	30,7	6,0	-6,4
C. Industria manufacturera:	2.533,0	1.892,3	640,6	-2,1
Industria de la alimentación	451,5	280,1	171,4	1,7
Fabricación de bebidas	58,9	43,2	15,6	-10,8
Industria del tabaco	3,9	2,9	1,0	25,8
E. Suministro de agua, activ. de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	128,8	110,4	18,3	1,8
Captación, depuración y distribución de agua	44,6	35,6	9,0	-1,8
Recogida y tratamiento de aguas residuales	5,7	4,7	1,0	-26,0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	73,4	65,6	7,8	6,8
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	5,1	4,5	0,6	8,5
<i>ud: miles de personas</i>				
<i>Fuente: INE</i>				
IPC NACIONAL Abril-2011		Var. Mensual	Var. Acumulada	Var. Interanual
General		1,2%	1,4%	3,8%
Alimentos y bebidas no alcohólicas		0,3%	0,6%	2,2%
<i>Fuente: INE</i>				
ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LOS AGRICULTORES. Enero 2011 (Base año 2005=100)		Ind. Mensual	Var. Año anterior	Aportación increm. ind. gra.
Índice de precios percibidos		98,97	3,72	3,72
De productos vegetales		95,58	5,47	2,95
De productos animales		103,40	1,67	0,77
Índice de precios pagados		130,74	15,64	15,64
De fertilizantes		154,15	23,61	2,10
De alimentos para el ganado		133,86	22,01	9,86
De carburantes		141,91	29,55	2,02
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
RENTA AGRARIA 2010 (2ª estimación febrero 2011)		2010 (2e)	Variación (%)	
			10/09	
Producción Rama Agraria *		39.032,6	3,8	
Consumos intermedios *		17.016,7	5,1	
Renta Rama Agraria *		22.931,9	6,9	
Renta Agraria por UTA ( <i>ud: euros corrientes</i> )		25.557,0	8,3	
<i>* ud: millones de euros, términos corrientes</i>				
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
ENCUESTA DE CÁNONES DE ARRENDAMIENTO RÚSTICO 2009. (Base 1999. Valores medios nacionales)		2009	Variación (%)	
			09/08	
Valor a precios corrientes (euros/ha)		163,0	-3,2	
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
ENCUESTA DE PRECIOS DE LA TIERRA 2009. (valores medios nacionales)		2009	Variación (%)	
			09/08	
Valor a precios corrientes (euros/ha)		10.465,0	-4,6	
<i>Fuente: S G de Estadística MARM</i>				
INCENDIOS FORESTALES (enero-abril 2011)		Actual	Año anterior	Media 10 años
Nº incendios forestales (>1ha)		1.919	1.279	2.399
Superficie forestal afectada (ha)		20.172	18.765	23.828
Nº grandes incendios (>500ha)		1	2	2
<i>Fuente: MARM</i>				
RESERVA HIDRÁULICA (31 mayo 2011)		Actual	Año anterior	Media 10 años
Embalses consuntivos (% sobre capacidad)		82,7%	82,4%	63,9%
Embalses hidroeléctricos (% sobre capacidad)		78,9%	86,7%	76,3%
Total Reserva peninsular (% sobre capacidad)		81,5%	83,7%	67,9%
<i>Fuente: MARM</i>				
CLIMATOLOGÍA (abril 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Precipitación media peninsular (litros/m <sup>2</sup> )		59,7	231,6	689,6
Fenómenos meteorológicos adversos (nº avisos)		19	389	1.237
<i>Fuente: MARM</i>				
ENERGÍA (abril 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Generación energía hidráulica (GWh)		3.256	14.319	34.114
Generación energía eólica (GWh)		3.386	16.182	42.980
<i>Fuente: REE</i>				
CONSUMO DE BIOCMBUSTIBLES (marzo 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Bioetanol (miles de toneladas)		25,3	77,1	360,9
Biodiesel (miles de toneladas)		130,0	378,7	1.451,5
Gasóleo agrícola y de pesca (miles de toneladas)		469,0	1.490,0	5.480,0
<i>Fuente: CORES. MITC</i>				
DENUNCIAS (marzo 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Intervenciones SEPRONA (número)		12.436	33.593	126.524
Intervenciones en Parques Nacionales SEPRONA (número)		22	81	404
<i>Fuente: SEPRONA</i>				
PRECIO TONELADA CO <sub>2</sub> (abril 2011)		Promedio	Máximo	Mínimo
Derechos de emisión de CO <sub>2</sub> (€/t)		16,3	16,6	16,1
Créditos de carbono (€/t)		13,2	13,4	13,0
<i>Fuente: SENDECO2</i>				
CONTAMINAC. ATMOSF. ÁREAS RURALES (abril 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Promedio de ozono superficial en la Red EMEP (ug/m <sup>3</sup> )		88,3	73,6	73,3
Promedio de SO <sub>2</sub> en la Red EMEP (ug/m <sup>3</sup> )		0,5	0,4	0,5
Promedio de NO <sub>2</sub> en la Red EMEP (ug/m <sup>3</sup> )		3,6	4,1	4,0
Promedio de NOx en la Red EMEP (ug/m <sup>3</sup> )		3,9	4,5	4,5
<i>Fuente: AEMET. MARM</i>				
TURISMO RURAL (marzo 2011)		Mes	Acumulado	12 meses
Oferta plazas disponibles (promedio)		133.128	127.688	132.253
Demanda pernoctaciones realizadas (número)		397.028	957.619	7.528.336
Empleo población ocupada (promedio)		21.104	20.331	21.819
<i>Fuente: INE</i>				

## 2.2 ENTORNO ECONÓMICO

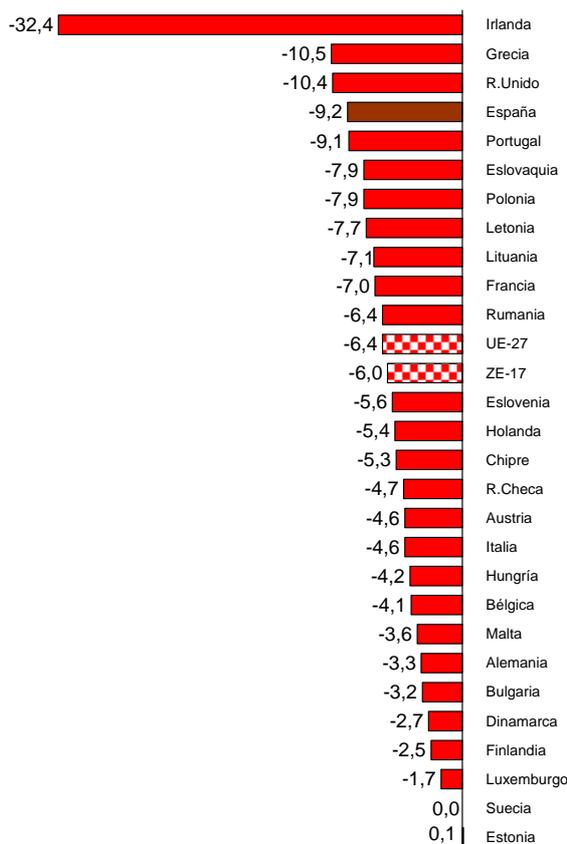


### Unión Europea. Déficit y deuda pública 2010

25 de los 27 países pertenecientes a la Unión Europea han presentado déficit en sus cuentas públicas en el año 2010, oscilando entre el 32,4% de Irlanda y el 1,7% de Luxemburgo. Sólo Estonia presenta superávit (+0,1%) y Suecia presenta equilibrio en sus cuentas públicas (0,0%).

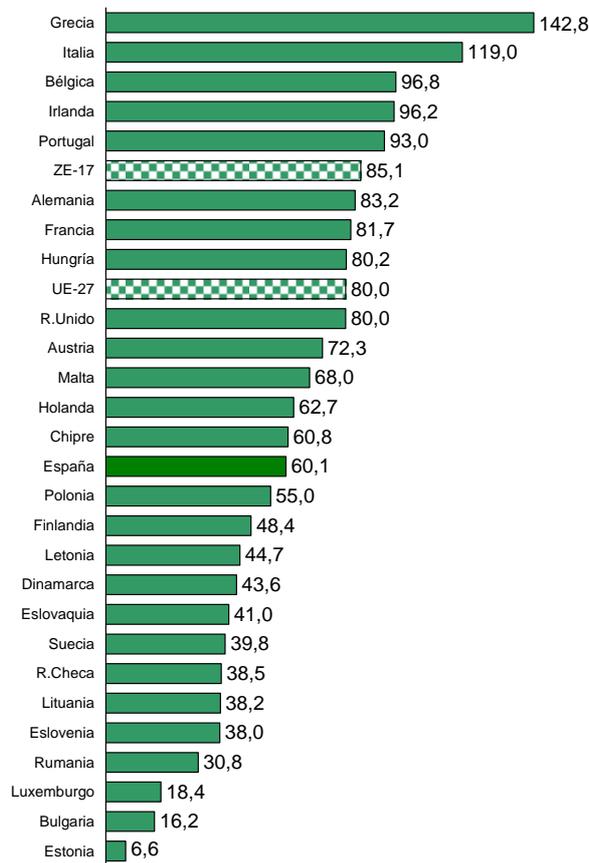
El déficit de la Eurozona en 2009 ha sido del 6,0% del PIB y el de la UE-27 del 6,4% del PIB. El déficit español alcanzó la cifra de 9,2% del PIB en 2010.

#### SUPERÁVIT-DÉFICIT PRESUPUESTARIO UE AÑO 2010 (% del PIB)



Por lo que respecta a la deuda pública, en el año 2010 España ha situado su nivel de deuda pública en el 60,1% del PIB, muy inferior a la media de la ZE-17 (85,1%) y de la UE-27 (80,0%), y también inferior a la deuda de Italia, Alemania, Francia y Reino Unido.

#### DEUDA PÚBLICA UE AÑO 2010 (% del PIB)



Indicadores

### Variación del PIB en el 1º trimestre de 2011

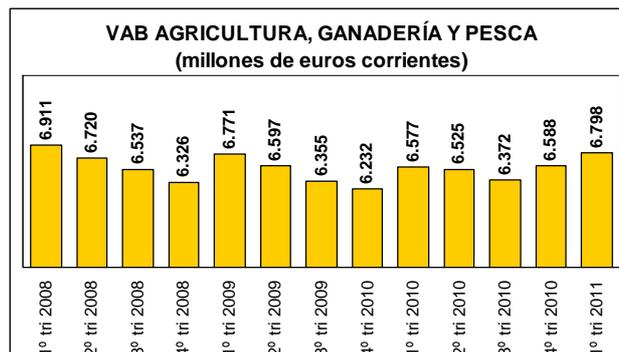
La Contabilidad Nacional Trimestral refleja un crecimiento de 3 décimas del PIB en el 1º trimestre de 2011. Con ello, **la tasa interanual aumenta y presenta un crecimiento del 0,8%**.

En dicho trimestre, la rama de la **agricultura** situó su tasa interanual en el **0,3%**, tras un aumento trimestral de 9 décimas.

En tasas interanuales, el gasto en consumo final de los hogares aumentó un 0,7%, el gasto en consumo final de las AA.PP. creció un 1,1% y la formación bruta de capital fijo cayó un 5,8%, con lo que la demanda nacional se redujo un 0,6%.

El sector exterior contribuyó positivamente al crecimiento del PIB con 14 décimas.

Por el lado de la demanda, las variaciones interanuales fueron: ramas agraria y pesquera +0,3%; ramas energéticas +3,6%; ramas industriales +3,9%; construcción -5,4%; y servicios +1,2%.



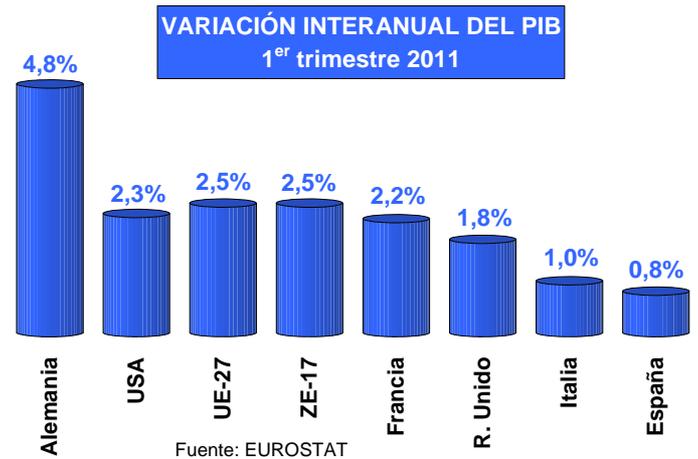
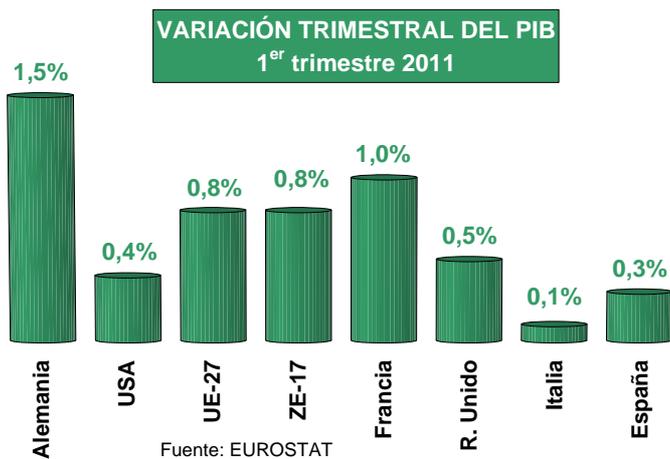


## ENTORNO ECONÓMICO (...continuación)

### Variación del PIB UE en el 1<sup>er</sup> trimestre de 2010

Según las primeras estimaciones de EUROSTAT, el PIB del 1<sup>er</sup> trimestre de 2011 de la Eurozona creció 8 décimas y el de la UE-27 también aumentó 8 décimas. En España el PIB se incrementó 3 décimas.

Las tasas interanuales del 1<sup>er</sup> trimestre fueron del 2,5% para la ZE-17 y del 2,5% para la UE-27. Alemania creció un 4,8%, USA un 2,3%, Francia un 2,2%, R. Unido un 1,8%, Italia un 1,0% y España un 0,8%.

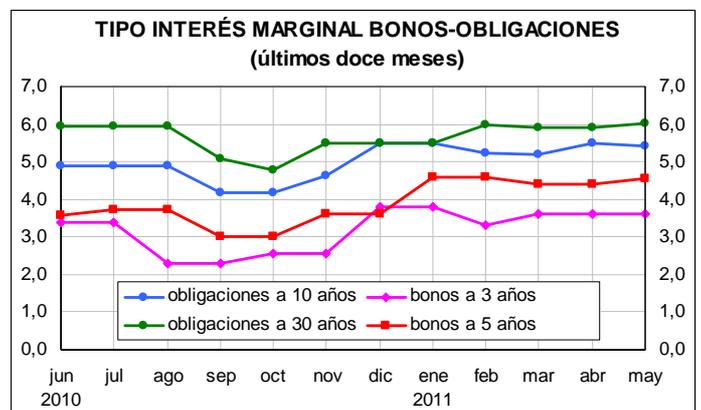
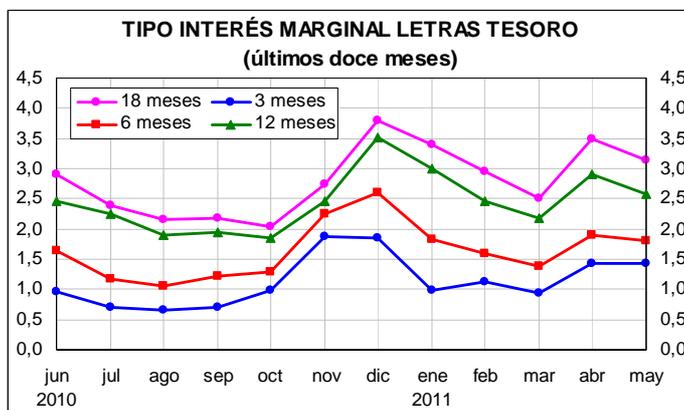


Indicadores

### Subastas de deuda del Estado en mayo

Tras el repunte experimentado en abril, los tipos de interés marginales de las letras del tesoro han vuelto a descender en mayo. Las adjudicaciones han sido: 3 meses (1,418%), 6 meses (1,798%), 12 meses (2,568%) y 18 meses (3,129%).

Sin embargo, los tipos de interés marginal de la deuda a medio y largo plazo (bonos y obligaciones) han experimentado una menor variación, situándose en: el 4,560% para el bono a 5 años; el 5,409% para las obligaciones a 10 años y el 6,011% para las obligaciones a 30 años.





## ENTORNO ECONÓMICO (...continuación)

### Mercado de trabajo

#### Paro registrado en el INEM

En **abril**, el paro registrado se redujo en 64.309 personas, con lo que el número de parados se situó en 4.269.360 personas, siendo la mayor reducción en abril desde 2006 y la segunda mejor de los últimos diez años.

A 30 de abril había 2.148.889 mujeres paradas (+4,6% en 12 meses) y 2.120.471 hombres parados (+1,6% en 12 meses).

En el sector **agrícola**, el paro en abril disminuyó en 2.269 personas, hasta 141.162 personas, con lo que también ha sido la mayor reducción en abril desde 2006 y la segunda mejor de los últimos diez años

Por otra parte, en dicha fecha había 631.177 parados **extranjeros** (14,8% del paro registrado total).



#### Afiliación a la Seguridad Social

En **abril** aumentó la **afiliación** a la Seguridad Social en 81.477 personas, hasta situarse en 17.474.201 afiliados. La afiliación del sector de **agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca** del régimen general, aumentó en 3.813 personas, hasta 1.192.545 afiliados en abril.

En abril, los afiliados del **régimen especial agrario** aumentaron en 2.333 personas, hasta 817.610 afiliados; los del régimen especial de autónomos se redujeron en 361 personas, hasta 206.848 afiliados; y los afiliados del **régimen especial de trabajadores del mar**, se incrementaron en 350 personas hasta 63.724 afiliados.

En **marzo**, la tasa de paro de la UE-27 fue del 9,5%, la de la ZE-17 del 9,9%, la de USA del 8,8%, la de Japón del 4,6% y la del conjunto de países de la OCDE del 8,2%.



Indicadores

#### Índice de precios de consumo (IPC)

La tasa interanual del IPC de abril se situó en el 3,8%, tras crecer 12 décimas en el mes. Con ello, la inflación acumulada en 2011 es del 1,4%. La inflación subyacente se situó en el 2,1% en abril, con una tasa acumulada del 0,4%.

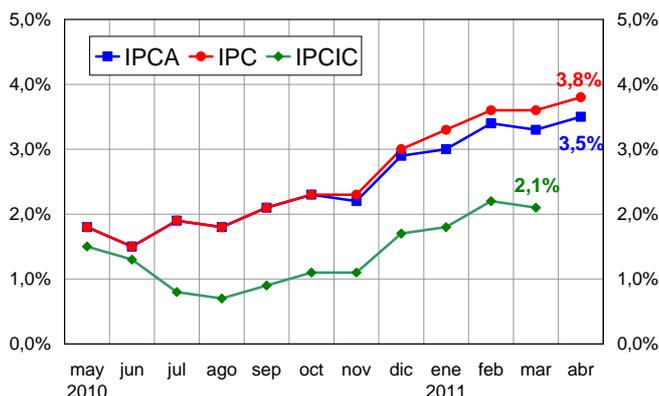
Por otra parte, la tasa interanual del índice de precios de consumo armonizado (IPCA) fue del 3,5% en abril y la del índice de precios de consumo armonizado a impuestos constantes (IPCA-IC) del 2,1% en marzo.

En abril, el IPCA en la UE-27 fue del 3,2%, en la ZE-17 del 2,8% y en España del 3,5%. La inflación de abril en USA fue del 3,2% y la de Japón del 0,3%. En marzo, la inflación en la OCDE fue del 2,7%.

El **indicador adelantado** del IPCA español en junio se redujo al 3,5% (en parte por la bajada de los precios de los carburantes combustibles y de los viajes organizados).

Los precios del grupo de alimentos aumentaron 3 décimas en abril, situaron su tasa acumulada de los cuatro primeros meses de 2011 en el 0,6% y su tasa interanual en el 2,2%.

#### COMPARACIÓN IPC, IPCA E IPCA-IC (ESPAÑA)

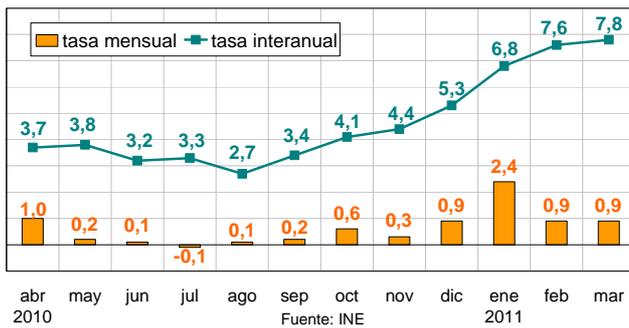




### Índice de precios industriales (IPRI)

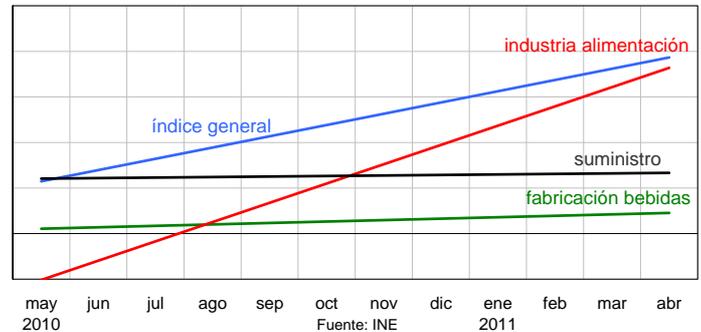
En abril, el índice general de precios industriales (IPRI) creció 6 décimas y redujo su tasa interanual al 7,3%. Los precios de la industria de la alimentación crecieron 3 décimas en abril y aumentaron al 7,1% interanual, mientras que los precios de fabricación de bebidas cayeron 1 décima en el mes, pero aumentaron hasta el 1,3% interanual. Los precios del suministro de agua aumentaron al 2,8% interanual, con un incremento mensual de 2 décimas.

ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES  
tasas últimos doce meses



En el gráfico se observa la tendencia al alza del índice general y del de la industria de la alimentación, mientras que los índices de fabricación de bebidas y de suministro de agua presentan un comportamiento casi estable.

ÍNDICE DE PRECIOS INDUSTRIALES  
tasa interanual últimos doce meses  
líneas de tendencia



En **marzo**, la tasa interanual del IPRI se situó en el 6,7% en la ZE-17, en el 7,4% en la UE-27 y en el 7,8% en España.

Indicadores

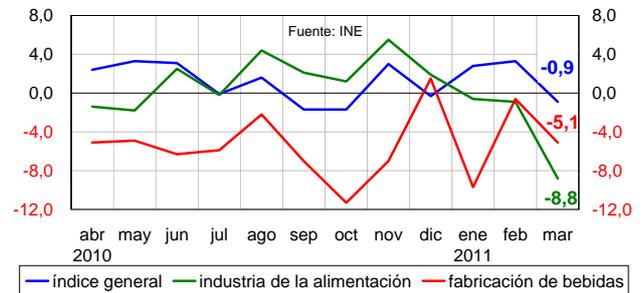
### Índice de producción industrial (IPI)

En **marzo**, la variación interanual del índice general de producción industrial fue del -0,9% (dato corregido de efecto calendario) y del +1,0% dato sin corrección.

La tasa interanual del IPI de la **industria de la alimentación** cayó hasta el -8,8% en marzo y la de la **fabricación de bebidas** se redujo al -5,1%, ambos datos corregidos de efecto calendario. Sin corrección las tasas fueron del -6,9% y -3,2%, respectivamente.

En marzo, la tasa del IPI de la ZE-17 fue del 5,3% y la de la UE-27 del 4,6% (ambas corregidas de efecto calendario).

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
tasas interanuales año móvil  
(corregidas de efecto calendario)

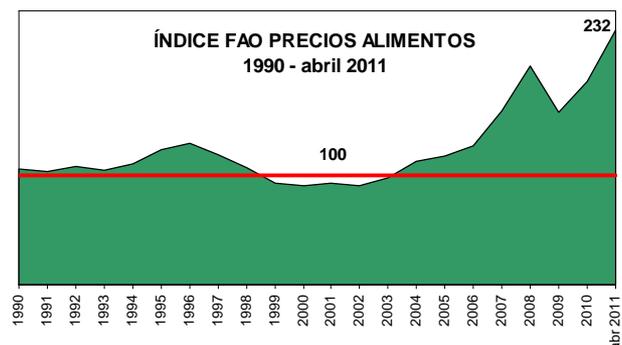
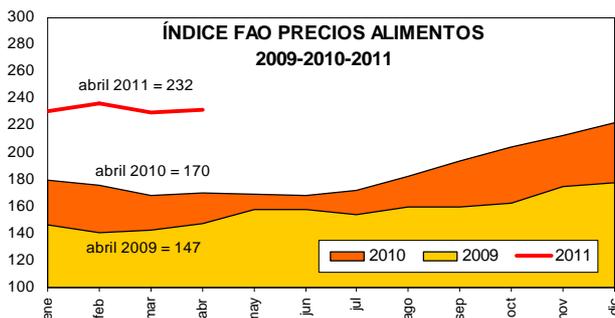


### Índice de precios de alimentos de la FAO

De acuerdo con los datos publicados por la FAO, el índice de precios de los alimentos de la FAO en **abril** repuntó un 1,0%, respecto al mes anterior. En relación a abril del año anterior, el índice presenta un incremento del 36%.

En abril, disminuyeron los precios internacionales de productos lácteos (-2,4%), aceites y grasas (-0,3%) y azúcar (-6,6%), mientras que aumentaron los precios de carne (2,5%) y cereales (5,2%).

Los incrementos de los últimos doce meses fueron los siguientes: carne (15%), productos lácteos (12%), cereales (71%), aceites y grasas (49%) y azúcar (49%).



Fuentes: MTIN, MEH, INE, INEM, EUROSTAT, OCDE y FAO.



### ABRIL 2011

La nueva temporada en vestido y calzado hace que las cotizaciones en este grupo presenten una subida mensual del 9,6%, siendo el principal factor que impulsó los precios generales al alza (1,2%). El transporte se encareció el 1,0% y el ocio y cultura el 1,5%. El aumento del precio del gas (5,0%) hizo que la vivienda subiese el 0,7%.

Las bajadas de precios más significativas se produjeron en las legumbres y hortalizas frescas, con un descenso del -1,3%, en lo que va de año el descenso se cuantifica en el -3,0%, aunque respecto al mismo mes del año precedente están un 1,1% más caras; el pescado fresco y congelado vio bajar sus precios un -1,2% mensual, registrándose un descenso en el primer cuatrimestre del año del -2,2%; la carne de ovino presentó un leve descenso mensual del -0,2%, lo realmente destacable es que este tipo de carne ha experimentado un descenso en sus precios del -6,5% en lo que se lleva de año, si bien, en tasas interanuales el incremento de precios es positivo (1,2%).

Índice de Precios al Consumo (IPC)				Alimentos
2011	Variación mensual	Variación acumulada	Variación interanual	Variación mensual
Enero	-0,7	-0,7	3,3	0,1
Febrero	0,1	-0,6	3,6	-0,2
Marzo	0,7	0,1	3,6	0,3
<b>Abril</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>3,8</b>	<b>0,4</b>

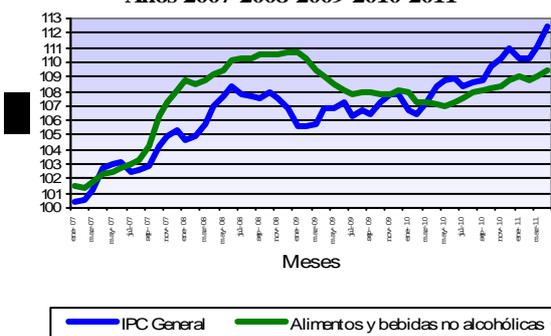
Fuente: INE

Aumento de dos décimas de la tasa de variación interanual del IPC general (3,8%). La tasa anual de inflación subyacente (precios sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) aumenta cuatro décimas en el mes, alcanzando el 2,1%. Respecto a marzo, el Índice de Precios de Consumo Armonizado crece 2 décimas, situándose en el 3,5%.

Nueva subida de los precios de los carburantes y combustibles (2,3%), alcanzando una revalorización en lo que va de año del 10,9% y un 18,7% respecto a abril de 2010. Los productos energéticos suben el 1,7% en el mes (10,2% en el año y 17,7% en tasas interanuales).

Tal y como indica el INE, la subida mensual de precios del mes de abril (1,2%) es la más alta producida desde el mes de octubre de 2007. De igual manera, la variación interanual del 3,8% registrada en abril es la más alta registrada desde septiembre de 2008. En el gráfico posterior se observa claramente el aumento de pendiente en este último mes.

IPC General y Alimentos  
Años 2007-2008-2009-2010-2011



Incremento de 4 décimas en el precio de los Alimentos. Destacan las subidas que se produjeron en los precios de las patatas y sus preparados (1,5% en el mes, 8,3% en lo que va de año y 17,1% respecto a abril de 2010); los productos lácteos incrementaron sus cotizaciones mensuales el 1,8%, alcanzando el 1,1% de subida en lo que se lleva de año y el 2,8% en tasas interanuales; la carne de ave se encareció el 1,1% en abril (1,0% en el año y 1,4% en tasas interanuales); la carne de porcino también subió sus cotizaciones en el mes (0,5%) y respecto a abril de 2010 la subida se cuantifica en el 2,7%; y las frutas frescas subieron el 0,4% y en tasas interanuales cotizan un 3,5% por encima de los precios registrados en abril de 2010.

ALIMENTOS	Variación mensual	Variación anual	Variación interanual
<b>Abril</b>			
Pan	0,0	0,2	0,5
Cereales	0,4	1,7	2,7
Carne de Vacuno	-0,1	0,2	1,5
Carne de Ovino	-0,2	-6,5	1,2
Carne de Porcino	0,5	1,4	2,7
Carne de Ave	1,1	1,0	1,4
Pescado	-1,2	-2,2	0,2
Huevos	0,0	-1,2	-2,3
Leche	0,1	-0,7	0,6
Prod. Lácteos	1,8	1,1	2,8
Aceites y grasas	0,4	1,2	0,7
Frutas frescas	0,4	0,8	3,5
Legumbres y Hortalizas frescas	-1,3	-3,0	1,1
Preparados Legumbres y Hortalizas	0,1	0,8	1,5
Patatas y sus derivados	1,5	8,3	17,1
<b>Alimentos</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>

Fuente: INE

Importantes subidas de precios en el conjunto de Comunidades Autónomas, destacando el 2,0% de La Rioja y el 1,5% de Extremadura, Murcia o Ceuta. La subida de precios más baja se registró en Canarias (0,9%). En lo que se lleva de año destaca el incremento de precios en Extremadura (1,7%), Canarias (1,6%), Aragón, Castilla-La-Mancha o C. Valenciana (1,5% respectivamente).

El precio de los Alimentos subió de una forma más moderada, 0,3% de media nacional, superándose tales niveles en Castilla-La-Mancha, Extremadura, Galicia y Murcia (0,4%). Respecto a la variación anual del precio de los alimentos destacan las subidas producidas en Canarias (1,1%), Asturias, Castilla-La Mancha y Galicia (0,8% en estas últimas).

Variación IPC General y Alimentos, por CC.AA.

2011	IPC General		Alimentos	
	Variación Abril	Variación Anual	Variación Abril	Variación Anual
Andalucía	1,3	1,4	0,3	0,6
Aragón	1,3	1,5	0,2	0,5
Asturias	1,4	1,4	0,1	0,8
Baleares	1,0	1,3	0,3	0,3
Canarias	0,9	1,6	0,3	1,1
Cantabria	1,2	1,2	0,2	0,4
Castilla y León	1,2	1,4	0,3	0,4
Castilla-La Mancha	1,3	1,5	0,4	0,8
Cataluña	1,3	1,4	0,3	0,5
C. Valenciana	1,3	1,5	0,3	0,6
Extremadura	1,5	1,7	0,4	0,4
Galicia	1,3	1,1	0,4	0,8
Madrid	1,0	1,3	0,2	0,4
Murcia	1,5	1,4	0,4	0,5
Navarra	1,2	1,2	0,3	0,5
País Vasco	1,3	1,3	0,3	0,6
La Rioja	2,0	1,4	0,3	0,4
Ceuta	1,5	1,3	0,2	0,4
Melilla	1,1	0,6	0,2	0,2
<b>ESPAÑA</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Fuente: INE

<http://www.ine.es/daco/daco42/daco421/ipco411.pdf>



## 2.4 INDICES DE PRECIOS PERCIBIDOS (AGRARIOS)

ENERO 2011 - (Base 2005=100)

El Índice General de Precios Percibidos por los Agricultores y Ganaderos se situó en el mes de enero en 98,97, con una subida del +3,72% respecto al mismo mes del año 2010. Este crecimiento es debido principalmente a los productos vegetales, que se revalorizaron un +5,47% respecto a enero del año anterior, aportando +2,95 pun-

tos a la subida del índice general, aunque con un retroceso de -6,28% respecto al pasado mes de diciembre; también los precios percibidos por los productos animales registraron un crecimiento positivo respecto al año 2010 (+1,67% interanual, sumando 0,77 puntos al índice general), aunque bajaron un -1,26% si lo comparamos con el mes anterior.

Índices de precios percibidos por los agricultores (base 2005=100)

Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior		% Variación mes anterior
		% Variación	Aportación	
<b>Índice general de precios percibidos</b>	98,97	3,72	3,72	-3,98
<b>Productos vegetales</b>	95,58	5,47	2,95	-6,28
Productos agrícolas	95,89	5,49	2,89	-6,33
Cereales	164,22	55,35	3,76	10,08
Leguminosas	88,2	1,26	0,00	-4,50
Tubérculos	126,48	150,55	0,65	-2,29
Cultivos industriales	71,06	10,31	0,08	-50,35
Cultivos forrajeros	116,89	-3,43	-0,01	3,89
Cítricos	79,52	-28,86	-2,53	11,20
Frutas no cítricas	156,08	51,37	1,79	48,58
Hortalizas	98,62	-6,34	-1,07	-11,49
Vitivinícola	94,22	-5,27	-0,16	2,10
Aceite de oliva total	61,23	0,99	0,10	-2,13
Semillas	152,72	23,48	0,02	0,00
Flores y plantas ornamentales	100,73	12,40	0,26	-2,38
Productos forestales	83,79	4,61	0,06	-1,25
<b>Productos animales</b>	103,4	1,67	0,77	-1,26
Ganado para abasto	103,42	4,75	1,59	-1,35
Vacuno para abasto	119,99	3,09	0,26	1,24
Ovino para abasto	96,03	4,15	0,19	-13,53
Caprino para abasto	101,52	5,98	0,02	-5,30
Porcino para abasto	99,38	6,39	0,93	2,93
Aves para abasto	101,13	3,37	0,17	-3,12
Conejos para abasto	92,1	3,48	0,02	-14,79
Productos ganaderos	103,35	-6,28	-0,82	-0,98
Leche	102,2	1,93	0,17	-0,41
Huevos	106,32	-26,24	-1,02	-2,82
Lana	172,81	130,35	0,03	0,72

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -15 % y en azul las subidas superiores al 15 %

El ascenso del índice mensual de productos vegetales se debió principalmente al comportamiento de los precios de los productos agrícolas (+5,49% interanual, aportación de +2,89 puntos) y en menor medida, al de los forestales (+4,61%, aportación de +0,06 puntos).

En el conjunto de productos agrícolas, la subida más acusada, teniendo en cuenta su repercusión en el índice general, se constató en los cereales, cuyos precios crecieron un +55,35% respecto a enero del año anterior (aportación de +3,76 puntos), seguido de las frutas no cítricas (+51,37%, aportación +1,79), los tubérculos (+150,55%, aportación +0,65), las flores y plantas ornamentales (+12,40%, aportación +0,26), el aceite de oliva (+0,99%, aportación +0,10), los cultivos industriales (+10,31%, aportación +0,08), las semillas (+23,48%, aportación +0,02) y, por último, las leguminosas (+1,26%, sin aportación).

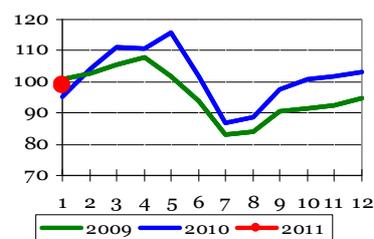
Tuvieron una influencia negativa en el índice general los precios percibidos por los cítricos (-28,86% interanual,

aportación -2,53), las hortalizas (-6,34%, aportación -1,07), el sector vitivinícola (-5,27%, aportación -0,16) y los cultivos forrajeros (-3,43%, aportación -0,01).

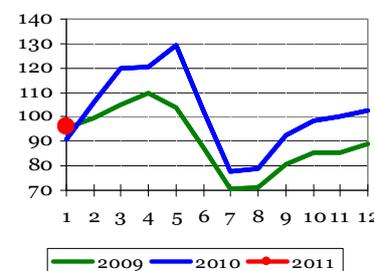
En cuanto al grupo formado por los productos animales, el índice de precios del ganado para abasto se incrementa un +4,75% respecto a enero de 2010 (aportando +1,59 puntos al índice general), debido al ascenso de las cotizaciones en todas las categorías de ganado (desde el 6,39% en porcino, hasta +3,48 en el sector cunícola).

En lo que respecta a los productos ganaderos, el índice del grupo desciende un -6,28% interanual, aportando -0,82 puntos al índice general. Este comportamiento negativo de los precios se debe, de nuevo, a los huevos, que restan al índice general -1,02 puntos (bajan -26,24% respecto a enero de 2010). El precio percibido por la leche sube un +1,93% interanual (aportación +0,17 puntos), y el de la lana un +130,35% (aportación +0,03).

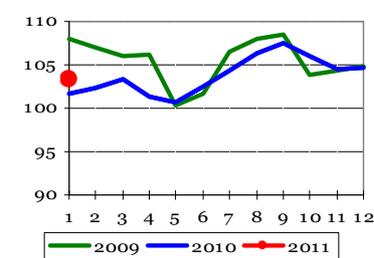
Índice General de Precios Percibidos



Productos Agrícolas



Productos Animales



# INDICES DE PRECIOS PAGADOS (AGRARIOS)



ENERO 2011 - (Base 2005=100)

El índice general de precios pagados por los bienes y servicios agrarios se situó en enero de 2011 en 130,74, creciendo un +15,64% respecto al mismo mes del año anterior.

La mayor subida, teniendo en cuenta la repercusión en el índice general, corresponde a los alimentos del ganado, cuyos precios crecieron un 22,01% respecto a los registrados en enero de 2010 (aportación +9,86 puntos); los de formulación compuesta fueron los principales responsables del comportamiento positivo de los piensos (+23,19% interanual, aportación +8,50); se encarecieron todas las categorías, siendo los destinados a la alimentación del porcino los que más se revalorizaron (+27,59%, aportación +4,16 puntos); las cotizaciones de los piensos simples crecieron un +16,73% (aportación +1,36).

El precio pagado por la energía también subió (+24,71% interanual, aportación +2,42 puntos), siendo los precios de los carburantes una vez más los que registraron el ascenso más acusado (+29,55%, aportación +2,02 puntos). También crecieron la electricidad y los lubricantes (+15,06% y 6,38%, respectivamente).

Los fertilizantes se encarecieron en enero un +23,61% (aportación +2,10 puntos); tanto los de formulación compleja como los de simple experimentaron ascensos similares (+25,78% y +24,31%, aportación +1,05 y +1,03, respectivamente). Dentro de la categoría de los últimos, los abonos potásicos son los únicos cuyos precios fueron más bajos que en el mismo mes del año pasado (-6,51%, aportación -0,05 puntos). El precio pagado por las enmiendas subió un +2,37% interanual (aportación +0,01 puntos).

También sumaron al índice del conjunto de bienes y servicios los gastos generales (+7,95%, aportación +0,81), las semillas y plantones (+5,44% interanual, aportación 0,31), la conservación y reparación de maquinaria (+1,41%, aportación 0,09), el material y pequeño utillaje (+2,42%, aportación +0,05), la conservación y reparación de edificios (+0,92%, aportación +0,03) y, por último, los servicios veterinarios (+0,03%, sin aportación al índice general).

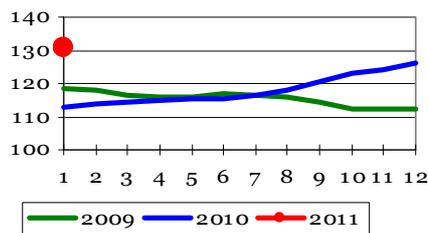
En el lado negativo de la tabla se sitúan y los productos fitopatológicos (-0,84%, aportación -0,04 puntos).

Índices de precios pagados por los agricultores (base 2005-100)

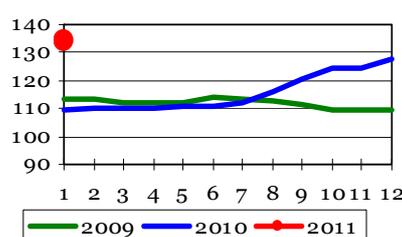
Descripción	Índice mensual	Mismo mes año anterior	
		% Variación año anterior	Aportación increm. ind. gral.
<b>Índice general de precios de bienes y servicios</b>	<b>130,74</b>	<b>15,64</b>	<b>15,64</b>
Semillas y plantones	108,81	5,44	0,31
Semillas	107,47	6,8	0,21
Plantones	110,44	3,87	0,10
Fertilizantes	154,15	23,61	2,10
Fertilizantes simples	147,98	24,31	1,03
Fertilizantes nitrogenados	143,20	31,82	1,04
Fertilizantes fosfatados	140,75	14,01	0,03
Fertilizantes potásicos	193,84	-6,51	-0,05
Fertilizantes compuestos	176,54	25,78	1,05
Enmiendas	87,84	2,37	0,01
Alimentos del ganado	133,86	22,01	9,86
Piensos simples	130,12	16,73	1,36
Piensos compuestos	134,67	23,19	8,50
Piensos compuestos para bovino	133,49	21,92	1,82
Piensos compuestos para ovino	139,66	22,64	0,37
Piensos compuestos para porcino	131,97	27,59	4,16
Piensos compuestos para conejos	124,31	16,98	0,19
Piensos compuestos para aves	140,55	18,65	1,96
Productos fitopatológicos	113,11	-0,84	-0,04
Servicios veterinarios	115,21	0,03	0,00
Conservación y reparación de maquinaria	122,86	1,41	0,09
Conservación y reparación de edificios	123,52	0,92	0,03
Energía	143,65	24,71	2,42
Carburantes	141,91	29,55	2,02
Lubricantes	126,61	6,38	0,03
Electricidad	153,89	15,06	0,36
Material y pequeño utillaje	112,50	2,42	0,05
Gastos generales	124,30	7,95	0,81

Nota: Se señalan en rojo los descensos inferiores al -5 % y en azul las subidas superiores al 5 %.

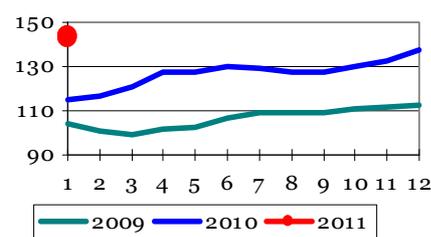
Índice General de Bienes y Servicios de Uso Corriente



Índice de Precios de Alimentos del Ganado



Índice de Precios de Energía y Lubricantes



<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-percibidos-pagados-y-salarios-agrarios/publicacion-de-indicadores-de-precios-y-salarios-agrarios/>



# INDICES DE SALARIOS (AGRARIOS)

ENERO 2011 - (Base 1985=100)

El índice general de salarios agrarios se situó en enero de 2011 en 373,76, con una revalorización del +1,72% respecto al mismo mes del año anterior y del +1,29% respecto al mes de diciembre pasado.

Tanto las nóminas de los trabajadores fijos como las de los eventuales crecieron si las comparamos con las percibidas el mismo mes del año precedente (+2,51 y +1,34% respectivamente). Ambos grupos cobraron un 0,95% más que el mes anterior.

En el caso de trabajadores con contratos continuos, to-

das las categorías laborales experimentaron incrementos interanuales positivos, comprendidos entre el +4,52% de los pastores y el 1,27% de los guardas o caseros.

En lo que respecta a los salarios de los trabajadores discontinuos, se constataron ganancias y pérdidas: los que más poder adquisitivo acumularon fueron los dedicados a las labores complementarias (+4,69%), mientras que los recolectores de frutas y agrios fueron los que más vieron reducidas sus nóminas respecto a 2010 (-4,52%).

Índices de salarios agrarios (base 1985=100)

	Índice mensual	% var. año anterior	% var. mes anterior
<b>Índice general</b>	<b>373,76</b>	<b>1,72</b>	<b>1,29</b>
<b>Trabajadores fijos</b>	<b>360,98</b>	<b>2,51</b>	<b>0,95</b>
Encargados, capataces	348,99	3,36	-1,21
Tractoristas y maquinistas	372,41	2,81	1,23
Pastores	376,36	4,52	2,17
Vaqueros o porqueros	373,20	1,85	1,85
Hortelanos	398,67	1,74	1,59
Guardas o caseros	408,34	1,27	1,70
Peón fijo para trabajos diversos	339,19	1,89	0,58
<b>Trabajadores eventuales (tipos de trabajo)</b>	<b>380,48</b>	<b>1,34</b>	<b>0,95</b>
Preparación del terreno	368,94	-2,05	-3,16
Siembra y abonado	409,87	-1,43	4,03
Labores complementarias	459,48	4,69	13,89
Riegos	341,09	0,27	-0,72
Tratamientos de plagas	358,68	0,00	-
Recolección productos herbáceos	342,42	0,28	-9,79
Recolección frutas y agrios	380,95	-4,52	-1,75
Recolección de aceituna	379,40	3,35	3,60
Poda	376,25	-0,70	-4,18
Plantación y tala de árboles	368,72	3,95	2,11
Manejo de ganado	358,57	2,68	-0,68

Nota:

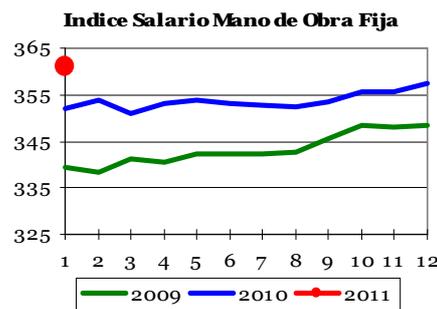
Se señalan en rojo los descensos inferiores al:

-5%

Se señalan en azul las subidas superiores al:

+5%

Indicadores



## 2.5 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: NOTA SOBRE ANÁLISIS DEL COMERCIO EXTERIOR

NOVEDAD



La S.G. de Análisis, Prospectiva y Coordinación, en colaboración con la SG de Apoyo y Coordinación y la S.G. de Sistemas Informáticos y Comunicaciones del MARM, está procediendo a un cambio en las fuentes de información empleadas para la elaboración de los análisis de datos de comercio exterior agroalimentario que se venía recogiendo en la presente sección. De esta manera, la información publicada tomará como fuente los datos estadísticos de la Agencia Tributaria (Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales) en lugar de la aplicación informática DATACOMEX del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Con el cambio se pretende incrementar la fiabilidad de los datos históricos, garan-

tizando la robustez de los mismos frente a los cambios anuales que se producen en los códigos TARIC. Asimismo, tras los cambios se incluirá además la información de comercio exterior referente a partidas con fines no alimentarios producidas por los sectores agrario y pesquero.

Una vez realizada esta revisión metodológica, la presente sección del Boletín Mensual de Estadística recobrará su formato habitual. Hasta entonces, se suministra en el presente número una información sintética de la evolución durante el primer trimestre del año del comercio exterior de los principales productos agrarios y pesqueros, por subsectores conforme a la clasificación TARIC.

### COMERCIO EXTERIOR DEL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO POR SUBSECTORES TARIC ENERO-MARZO 2010-2011. EN MILES DE EUROS

SUBSECTORES (TARIC)	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		BALANZA COMERCIAL		TASA COBERTURA (%)	
	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11
ANIMALES VIVOS (01)	72.197	<b>73.927</b>	84.153	<b>81.272</b>	-11.956	<b>-7.345</b>	85,79	<b>90,96</b>
CARNES Y DESPOJOS (02)	675.994	<b>757.050</b>	246.408	<b>265.408</b>	429.586	<b>491.642</b>	274,34	<b>285,24</b>
PESCADO (03)	428.639	<b>467.008</b>	833.499	<b>991.896</b>	-404.860	<b>-524.888</b>	51,43	<b>47,08</b>
LECHE Y P. LÁCTEOS (0401 a 0406)	148.526	<b>174.135</b>	385.370	<b>409.310</b>	-236.844	<b>-235.175</b>	38,54	<b>42,54</b>
HUEVOS DE AVE Y MIEL (0407 a 0410)	70.472	<b>44.316</b>	18.943	<b>20.480</b>	51.529	<b>23.836</b>	372,02	<b>216,39</b>
OTROS PROD. ORIGEN ANIMAL (05)	37.797	<b>43.792</b>	31.986	<b>42.617</b>	5.811	<b>1.175</b>	118,17	<b>102,76</b>
PLANTAS VIVAS Y P. DE FLORICULTURA (06)	57.991	<b>60.098</b>	42.385	<b>44.564</b>	15.606	<b>15.534</b>	136,82	<b>134,86</b>
LEGUMBRES Y HORTALIZAS (07)	1.574.694	<b>1.605.615</b>	249.146	<b>320.415</b>	1.325.548	<b>1.285.200</b>	632,04	<b>501,10</b>
FRUTOS COMESTIBLES (08)	1.300.133	<b>1.433.710</b>	359.694	<b>357.913</b>	940.439	<b>1.075.797</b>	361,46	<b>400,58</b>
CAFÉ-TE Y ESPECIAS (09)	64.446	<b>75.151</b>	160.929	<b>231.300</b>	-96.483	<b>-156.149</b>	40,05	<b>32,49</b>
CEREALES (10)	70.381	<b>128.502</b>	372.385	<b>489.576</b>	-302.004	<b>-361.074</b>	18,90	<b>26,25</b>
PRODUCTOS DE MOLINERÍA (11)	40.866	<b>47.685</b>	40.196	<b>39.791</b>	670	<b>7.894</b>	101,67	<b>119,84</b>
SEMILLAS OLEAGINOSAS (12)	44.785	<b>78.987</b>	408.347	<b>505.684</b>	-363.562	<b>-426.697</b>	10,97	<b>15,62</b>
GOMAS, RESINAS (13)	44.274	<b>48.893</b>	26.836	<b>26.849</b>	17.438	<b>22.044</b>	164,98	<b>182,10</b>
MATERIAS TRENZABLES (14)	1.681	<b>1.682</b>	3.727	<b>10.327</b>	-2.046	<b>-8.645</b>	45,10	<b>16,29</b>
GRASAS Y ACEITES (15)	539.166	<b>664.913</b>	287.067	<b>358.140</b>	252.099	<b>306.773</b>	187,82	<b>185,66</b>
PREPARADOS DE CARNE (1601 y 1602)	72.173	<b>85.141</b>	53.417	<b>61.401</b>	18.756	<b>23.740</b>	135,11	<b>138,66</b>
PREPARADOS DE PESCADO (1603,1604,1605)	115.805	<b>151.953</b>	129.366	<b>172.799</b>	-13.561	<b>-20.846</b>	89,52	<b>87,94</b>
AZUCARES (17)	107.717	<b>104.266</b>	142.085	<b>258.249</b>	-34.368	<b>-153.983</b>	75,81	<b>40,37</b>
CACAO (18)	111.407	<b>128.284</b>	186.758	<b>201.554</b>	-75.351	<b>-73.270</b>	59,65	<b>63,65</b>
PREP. CEREALES Y PASTELERIA (19)	194.773	<b>214.488</b>	234.952	<b>241.357</b>	-40.179	<b>-26.869</b>	82,90	<b>88,87</b>
PREP. LEGUMBRES-HORT-FRUTAS (20)	466.544	<b>500.450</b>	168.925	<b>203.479</b>	297.619	<b>296.971</b>	276,18	<b>245,95</b>
ALIMENTOS DIVERSOS (21)	241.724	<b>261.644</b>	311.777	<b>321.460</b>	-70.053	<b>-59.816</b>	77,53	<b>81,39</b>
BEBIDAS (22)	592.269	<b>677.386</b>	277.950	<b>307.449</b>	314.319	<b>369.937</b>	213,08	<b>220,32</b>
ALIMENTACION ANIMAL (23)	129.002	<b>147.301</b>	264.372	<b>302.197</b>	-135.370	<b>-154.896</b>	48,80	<b>48,74</b>
TABACO (24)	51.305	<b>68.071</b>	330.323	<b>261.407</b>	-279.018	<b>-193.336</b>	15,53	<b>26,04</b>
PIELES (EXCEPTO PELETERIA) Y CUEROS (41)	40.848	<b>73.346</b>	9.439	<b>20.099</b>	31.409	<b>53.247</b>	432,76	<b>364,92</b>
MADERA Y CARBON VEGETAL (44)	56.615	<b>69.365</b>	145.256	<b>158.681</b>	-88.641	<b>-89.316</b>	38,98	<b>43,71</b>
CORCHO (45)	14.408	<b>21.141</b>	2.898	<b>4.097</b>	11.510	<b>17.044</b>	497,17	<b>516,01</b>
SEDA (50)	29	<b>2</b>	61	<b>53</b>	-32	<b>-51</b>	47,54	<b>3,77</b>
LANA Y PELO FINO U ORDINARIO (51)	6.692	<b>10.097</b>	2.051	<b>4.013</b>	4.641	<b>6.084</b>	326,28	<b>251,61</b>
ALGODÓN (52)	8.701	<b>23.642</b>	7.402	<b>13.094</b>	1.299	<b>10.548</b>	117,55	<b>180,56</b>
LAS DEMAS FIBRAS TEXTILES VEGETALES (53)	92	<b>107</b>	3.293	<b>4.848</b>	-3.201	<b>-4.741</b>	2,79	<b>2,21</b>
<b>TOTAL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO</b>	<b>7.382.146</b>	<b>8.242.148</b>	<b>5.821.396</b>	<b>6.731.779</b>	<b>1.560.750</b>	<b>1.510.369</b>	<b>126,81</b>	<b>122,44</b>

Fuente: Elaboración propia a partir del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Datos 2011 provisionales



COMERCIO EXTERIOR INTRACOMUNITARIO DEL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO POR SUBSECTORES TARIC

ENERO-MARZO 2010-2011. EN MILES DE EUROS

SUBSECTORES (TARIC)	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		BALANZA COMERCIAL		TASA COBERTURA (%)	
	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11
ANIMALES VIVOS (01)	69.983	<b>71.041</b>	83.066	<b>78.823</b>	-13.083	<b>-7.782</b>	84,25	<b>90,13</b>
CARNES Y DESPOJOS (02)	586.678	<b>599.441</b>	207.654	<b>216.504</b>	379.024	<b>382.937</b>	282,53	<b>276,87</b>
PESCADO (03)	324.403	<b>322.120</b>	309.107	<b>323.900</b>	15.296	<b>-1.780</b>	104,95	<b>99,45</b>
LECHE Y P. LÁCTEOS (0401 a 0406)	127.492	<b>150.068</b>	382.685	<b>405.544</b>	-255.193	<b>-255.476</b>	33,32	<b>37,00</b>
HUEVOS DE AVE Y MIEL (0407 a 0410)	64.686	<b>38.301</b>	16.270	<b>14.890</b>	48.416	<b>23.411</b>	397,58	<b>257,23</b>
OTROS PROD. ORIGEN ANIMAL (05)	25.045	<b>28.144</b>	21.009	<b>29.760</b>	4.036	<b>-1.616</b>	119,21	<b>94,57</b>
PLANTAS VIVAS Y P. DE FLORICULTURA (06)	52.348	<b>53.598</b>	28.488	<b>28.312</b>	23.860	<b>25.286</b>	183,75	<b>189,31</b>
LEGUMBRES Y HORTALIZAS (07)	1.504.287	<b>1.528.339</b>	134.660	<b>175.419</b>	1.369.627	<b>1.352.920</b>	1117,10	<b>871,25</b>
FRUTOS COMESTIBLES (08)	1.208.897	<b>1.306.134</b>	153.912	<b>139.235</b>	1.054.985	<b>1.166.899</b>	785,45	<b>938,08</b>
CAFÉ-TE Y ESPECIAS (09)	36.264	<b>42.518</b>	38.011	<b>46.221</b>	-1.747	<b>-3.703</b>	95,40	<b>91,99</b>
CEREALES (10)	64.448	<b>96.129</b>	298.115	<b>255.187</b>	-233.667	<b>-159.058</b>	21,62	<b>37,67</b>
PRODUCTOS DE MOLINERÍA (11)	36.709	<b>39.647</b>	38.464	<b>38.238</b>	-1.755	<b>1.409</b>	95,44	<b>103,68</b>
SEMILLAS OLEAGINOSAS (12)	28.917	<b>54.571</b>	86.216	<b>102.298</b>	-57.299	<b>-47.727</b>	33,54	<b>53,35</b>
GOMAS, RESINAS (13)	27.144	<b>29.369</b>	18.692	<b>18.652</b>	8.452	<b>10.717</b>	145,22	<b>157,46</b>
MATERIAS TRENZABLES (14)	1.579	<b>1.543</b>	390	<b>353</b>	1.189	<b>1.190</b>	404,87	<b>437,11</b>
GRASAS Y ACEITES (15)	379.073	<b>433.612</b>	130.546	<b>130.081</b>	248.527	<b>303.531</b>	290,38	<b>333,34</b>
PREPARADOS DE CARNE (1601 y 1602)	58.738	<b>70.613</b>	52.272	<b>56.979</b>	6.466	<b>13.634</b>	112,37	<b>123,93</b>
PREPARADOS DE PESCADO (1603, 1604, 1605)	101.239	<b>137.947</b>	13.381	<b>20.792</b>	87.858	<b>117.155</b>	756,59	<b>663,46</b>
AZUCARES (17)	67.038	<b>76.073</b>	81.671	<b>144.187</b>	-14.633	<b>-68.114</b>	82,08	<b>52,76</b>
CACAO (18)	77.729	<b>87.355</b>	112.553	<b>113.670</b>	-34.824	<b>-26.315</b>	69,06	<b>76,85</b>
PREP. CEREALES Y PASTELERIA (19)	155.239	<b>169.542</b>	228.880	<b>234.277</b>	-73.641	<b>-64.735</b>	67,83	<b>72,37</b>
PREP. LEGUMBRES-HORT-FRUTAS (20)	307.370	<b>332.530</b>	106.154	<b>121.738</b>	201.216	<b>210.792</b>	289,55	<b>273,15</b>
ALIMENTOS DIVERSOS (21)	168.089	<b>175.742</b>	259.786	<b>265.555</b>	-91.697	<b>-89.813</b>	64,70	<b>66,18</b>
BEBIDAS (22)	388.469	<b>399.512</b>	232.753	<b>240.304</b>	155.716	<b>159.208</b>	166,90	<b>166,25</b>
ALIMENTACION ANIMAL (23)	111.404	<b>117.787</b>	120.440	<b>128.445</b>	-9.036	<b>-10.658</b>	92,50	<b>91,70</b>
TABACO (24)	29.937	<b>41.251</b>	295.506	<b>228.177</b>	-265.569	<b>-186.926</b>	10,13	<b>18,08</b>
PIELES (EXCEPTO PELETERIA) Y CUEROS (41)	20.796	<b>30.532</b>	8.276	<b>16.648</b>	12.520	<b>13.884</b>	251,28	<b>183,40</b>
MADERA Y CARBON VEGETAL (44)	46.067	<b>53.825</b>	81.821	<b>90.258</b>	-35.754	<b>-36.433</b>	56,30	<b>59,63</b>
CORCHO (45)	14.140	<b>20.505</b>	2.713	<b>3.512</b>	11.427	<b>16.993</b>	521,19	<b>583,86</b>
SEDA (50)	0	<b>0</b>	61	<b>53</b>	-61	<b>-53</b>	0,00	<b>0,00</b>
LANA Y PELO FINO U ORDINARIO (51)	3.588	<b>4.302</b>	1.536	<b>2.414</b>	2.052	<b>1.888</b>	233,59	<b>178,21</b>
ALGODÓN (52)	5.468	<b>11.389</b>	2.948	<b>3.149</b>	2.520	<b>8.240</b>	185,48	<b>361,67</b>
LAS DEMAS FIBRAS TEXTILES VEGETALES (53)	43	<b>34</b>	1.846	<b>1.768</b>	-1.803	<b>-1.734</b>	2,33	<b>1,92</b>
<b>TOTAL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO</b>	<b>6.093.307</b>	<b>6.523.514</b>	<b>3.549.882</b>	<b>3.675.343</b>	<b>2.543.425</b>	<b>2.848.171</b>	<b>171,65</b>	<b>177,49</b>

Indicadores

Fuente: Elaboración propia a partir del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Datos 2011 provisionales



COMERCIO EXTERIOR CON TERCEROS PAISES DEL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO POR SUBSECTORES  
ENERO-MARZO 2010-2011. EN MILES DE EUROS

SUBSECTORES (TARIC)	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		BALANZA COMERCIAL		TASA COBERTURA (%)	
	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11	Ene-Mar-10	Ene-Mar-11
ANIMALES VIVOS (01)	2.214	<b>2.886</b>	1.087	<b>2.449</b>	1.127	<b>437</b>	203,68	<b>117,84</b>
CARNES Y DESPOJOS (02)	89.316	<b>157.609</b>	38.754	<b>48.904</b>	50.562	<b>108.705</b>	230,47	<b>322,28</b>
PESCADO (03)	104.236	<b>144.888</b>	524.392	<b>667.996</b>	-420.156	<b>-523.108</b>	19,88	<b>21,69</b>
LECHE Y P. LÁCTEOS (0401 a 0406)	21.034	<b>24.067</b>	2.685	<b>3.766</b>	18.349	<b>20.301</b>	783,39	<b>639,06</b>
HUEVOS DE AVE Y MIEL (0407 a 0410)	5.786	<b>6.015</b>	2.673	<b>5.590</b>	3.113	<b>425</b>	216,46	<b>107,60</b>
OTROS PROD. ORIGEN ANIMAL (05)	12.752	<b>15.648</b>	10.977	<b>12.857</b>	1.775	<b>2.791</b>	116,17	<b>121,71</b>
PLANTAS VIVAS Y P. DE FLORICULTURA (06)	5.643	<b>6.500</b>	13.897	<b>16.252</b>	-8.254	<b>-9.752</b>	40,61	<b>40,00</b>
LEGUMBRES Y HORTALIZAS (07)	70.407	<b>77.276</b>	114.486	<b>144.996</b>	-44.079	<b>-67.720</b>	61,50	<b>53,30</b>
FRUTOS COMESTIBLES (08)	91.236	<b>127.576</b>	205.782	<b>218.678</b>	-114.546	<b>-91.102</b>	44,34	<b>58,34</b>
CAFÉ-TE Y ESPECIAS (09)	28.182	<b>32.633</b>	122.918	<b>185.079</b>	-94.736	<b>-152.446</b>	22,93	<b>17,63</b>
CEREALES (10)	5.933	<b>32.373</b>	74.270	<b>234.389</b>	-68.337	<b>-202.016</b>	7,99	<b>13,81</b>
PRODUCTOS DE MOLINERÍA (11)	4.157	<b>8.038</b>	1.732	<b>1.553</b>	2.425	<b>6.485</b>	240,01	<b>517,58</b>
SEMILLAS OLEAGINOSAS (12)	15.868	<b>24.416</b>	322.131	<b>403.386</b>	-306.263	<b>-378.970</b>	4,93	<b>6,05</b>
GOMAS, RESINAS (13)	17.130	<b>19.524</b>	8.144	<b>8.197</b>	8.986	<b>11.327</b>	210,34	<b>238,18</b>
MATERIAS TRENZABLES (14)	102	<b>139</b>	3.337	<b>9.974</b>	-3.235	<b>-9.835</b>	3,06	<b>1,39</b>
GRASAS Y ACEITES (15)	160.093	<b>231.301</b>	156.521	<b>228.059</b>	3.572	<b>3.242</b>	102,28	<b>101,42</b>
PREPARADOS DE CARNE (1601 y 1602)	13.435	<b>14.528</b>	1.145	<b>4.422</b>	12.290	<b>10.106</b>	1173,36	<b>328,54</b>
PREPARADOS DE PESCADO (1603, 1604,1605)	14.566	<b>14.006</b>	115.985	<b>152.007</b>	-101.419	<b>-138.001</b>	12,56	<b>9,21</b>
AZUCARES (17)	40.679	<b>28.193</b>	60.414	<b>114.062</b>	-19.735	<b>-85.869</b>	67,33	<b>24,72</b>
CACAO (18)	33.678	<b>40.929</b>	74.205	<b>87.884</b>	-40.527	<b>-46.955</b>	45,39	<b>46,57</b>
PREP. CEREALES Y PASTELERIA (19)	39.534	<b>44.946</b>	6.072	<b>7.080</b>	33.462	<b>37.866</b>	651,09	<b>634,83</b>
PREP. LEGUMBRES-HORT-FRUTAS (20)	159.174	<b>167.920</b>	62.771	<b>81.741</b>	96.403	<b>86.179</b>	253,58	<b>205,43</b>
ALIMENTOS DIVERSOS (21)	73.635	<b>85.902</b>	51.991	<b>55.905</b>	21.644	<b>29.997</b>	141,63	<b>153,66</b>
BEBIDAS (22)	203.800	<b>277.874</b>	45.197	<b>67.145</b>	158.603	<b>210.729</b>	450,91	<b>413,84</b>
ALIMENTACION ANIMAL (23)	17.598	<b>29.514</b>	143.932	<b>173.752</b>	-126.334	<b>-144.238</b>	12,23	<b>16,99</b>
TABACO (24)	21.368	<b>26.820</b>	34.817	<b>33.230</b>	-13.449	<b>-6.410</b>	61,37	<b>80,71</b>
PIELES (EXCEPTO PELETERIA) Y CUEROS (41)	20.052	<b>42.814</b>	1.163	<b>3.451</b>	18.889	<b>39.363</b>	1724,16	<b>1240,63</b>
MADERA Y CARBON VEGETAL (44)	10.548	<b>15.540</b>	63.435	<b>68.423</b>	-52.887	<b>-52.883</b>	16,63	<b>22,71</b>
CORCHO (45)	268	<b>636</b>	185	<b>585</b>	83	<b>51</b>	144,86	<b>108,72</b>
SEDA (50)	29	<b>2</b>	0	<b>0</b>	29	<b>2</b>	0,00	<b>0,00</b>
LANA Y PELO FINO U ORDINARIO (51)	3.104	<b>5.795</b>	515	<b>1.599</b>	2.589	<b>4.196</b>	602,72	<b>362,41</b>
ALGODÓN (52)	3.233	<b>12.253</b>	4.454	<b>9.945</b>	-1.221	<b>2.308</b>	72,59	<b>123,21</b>
LAS DEMAS FIBRAS TEXTILES VEGETALES (53)	49	<b>73</b>	1.447	<b>3.080</b>	-1.398	<b>-3.007</b>	3,39	<b>2,37</b>
<b>TOTAL SECTOR AGRARIO Y PESQUERO</b>	<b>1.288.839</b>	<b>1.718.634</b>	<b>2.271.514</b>	<b>3.056.436</b>	<b>-982.675</b>	<b>-1.337.802</b>	<b>56,74</b>	<b>56,23</b>

Indicadores

Fuente: Elaboración propia a partir del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales. Datos 2011 provisionales



**NOVEDAD**

## 2.6 ANÁLISIS Y PROSPECTIVA: EFECTOS DE LA REFORMA PAC 2003 SOBRE LA GANADERÍA

La ganadería española no solo se ha visto afectada en el período 2003-2010 por la última Reforma de la PAC, sino que también ha tenido que enfrentarse a los cambios en los gustos del consumidor y a las subidas de precios de las materias primas y de los tratamientos zoonosarios. Ante esta nueva situación, el presente AyP analiza la evolución de censos, producciones, comercio exterior y estructura de las explotaciones tanto de subsectores ganaderos perceptores de ayudas PAC (vacuno, ovino y caprino) como no perceptores (porcino, avícola de puesta y de carne) con el fin de detectar cambios derivados

de la Reforma. Para ello, dado que la ganadería es una actividad económica no susceptible a cambios de orientación productiva a corto plazo, se han estudiado series temporales largas de las anteriores variables con el fin de determinar si en las mismas se han producido cambios estadísticas significativos tras la Reforma, recurriendo para ello a un conjunto muy amplio de fuentes de datos (Anuario de Estadísticas, Panel de Consumo Alimentario, Registro General de Explotaciones Ganaderas, Estadísticas de Comercio Exterior de España del MITYC, FEGA, Eurostat e INE).

### INDICE

1. Reforma de la PAC y la ganadería
2. Otros factores condicionantes de la actividad ganadera
3. Evolución del sector vacuno, ovino y caprino
4. Evolución del sector porcino y avícola
5. Evolución de la estructura de las explotaciones

En breve

Recuadro: Importancia económica de la ganadería en España y UE

Anexo: Análisis del grado de significatividad de los cambios de censos y producciones entre 1990 y 2009

### 1. REFORMA DE LA PAC Y LA GANADERÍA

El 26 de junio de 2003 los ministros de Agricultura de la UE aprobaron la Reforma Intermedia de la PAC, una de las más profundas de los últimos años, con el fin de hacer frente a las perspectivas de los mercados agrícolas para el período 2003-2012 [Reglamento (CE) nº 1782/2003]. Los factores que motivaron a plantear esta nueva Reforma fueron, entre otros, la necesidad de orientar en mayor medida la PAC hacia objetivos ambientales, las exigencias del presupuesto comunitario, las negociaciones de la OMC y, por último, la incorporación a la UE de nuevos estados miembros procedentes del Este de Europa.

Las medidas que se adoptaron en esta Reforma han modificado el modo en que la UE apoya al sector agrario, instaurándose un nuevo modelo basado en un Régimen de Pago Único (RPU) que trata de desacoplar el sistema de ayudas del nivel de producción. De esta forma se pretende que el agricultor o ganadero adopte sus estrategias empresariales fijándose en el comportamiento del mercado, produciendo lo que demandan los consumidores y basándose en criterios de rentabilidad. En el RPU la cantidad que recibe el agricultor se calcula en función de las ayudas recibidas durante el período de referencia (2000-2002) y comienza a aplicarse en España en el 2006.

Indicadores

Tabla 1. Régimen de Ayudas

	Antes del RPU (2005)		Después del RPU (2006)				Chequeo Médico (2008)					
	Ayuda	€/cabeza	Ayuda	% acoplamiento	€/cabeza	% desacoplamiento	€/RPU	Ayuda	% acoplamiento	€/cabeza	% desacoplamiento	€/RPU
Vacuno	Prima vaca nodriza	200,00	Prima vaca nodriza	93% <sup>1</sup>	186,00	0%	0,00	Prima vaca nodriza	93% <sup>1</sup>	186,00	0%	0,00
	prima por extensificación	100,00	prima por extensificación	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	93,00	prima por extensificación	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	93,00
	prima complementaria nacional	24,15	prima complementaria nacional	93% <sup>1</sup>	22,46	0%	0,00	prima complementaria nacional	93% <sup>1</sup>	22,46	0%	0,00
	Prima bovino macho	210,00	Prima bovino macho	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	195,30	Prima bovino macho	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	195,30
	prima por extensificación	100,00	prima por extensificación	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	93,00	prima por extensificación	0% <sup>1</sup>	0,00	93%	93,00
	Prima sacrificio bovino adulto (> 8 meses)	80,00	Prima sacrificio bovino adulto (> 8 meses)	33% <sup>1</sup>	26,40	60%	48,00	Prima sacrificio bovino adulto (> 8 meses)	0% <sup>2</sup>	0,00	93%	74,40
	Prima sacrificio ternero (>1 y < 7 meses)	50,00	Prima sacrificio ternero (>1 y < 7 meses)	93% <sup>1</sup>	46,50	0%	0,00	Prima sacrificio ternero (>1 y < 7 meses)	0% <sup>2</sup>	0,00	93%	46,50
Pagos adicionales	100,00	Pagos adicionales (al mantenimiento de vacas nodrizas o a la producción de carne de calidad)	0% <sup>1</sup>		93%		Pagos adicionales (al mantenimiento de vacas nodrizas o a la producción de carne de calidad)	0% <sup>1</sup>		93%		
Ayudas excepcionales al mantenimiento del sector												
Ovino y caprino	Prima oveja de carne	21,00	Prima oveja de carne	50%	10,50	50%	10,50	Prima oveja de carne	0% <sup>3</sup>	0,00	100%	21,00
	Prima oveja de leche y cabra	16,80	Prima oveja de leche y cabra	50%	8,40	50%	8,40	Prima oveja de leche y cabra	0% <sup>3</sup>	0,00	100%	16,80
	Prima adicional oveja de carne (zonas desfavorecidas)	7,00	Prima adicional oveja de carne (zonas desfavorecidas)	50%	3,50	50%	3,50	Prima adicional oveja de carne (zonas desfavorecidas)	0% <sup>3</sup>	0,00	100%	7,00
	Prima adicional oveja de leche y cabra (zonas desfavorecidas)	7,00	Prima adicional oveja de leche y cabra (zonas desfavorecidas)	50%	3,50	50%	3,50	Prima adicional oveja de leche y cabra (zonas desfavorecidas)	0% <sup>3</sup>	0,00	100%	7,00
	Pagos adicionales	< 4,00	Pagos adicionales	0%	1,00	100%	1,00	Pagos adicionales	0%	1,00	100%	1,00
Vacuno de leche	Ayuda	€/t	Prima	% acoplamiento	% desacoplamiento	€/RPU	Prima	% acoplamiento	% desacoplamiento	€/RPU		
	Prima láctea	16,31										
	Pagos adicionales	< 6.000 €/explotación	Pagos adicionales	0% <sup>4</sup>		90%		Pagos adicionales	0% <sup>4</sup>		90%	

RPU: Régimen de Pago Único

<sup>1</sup> Porcentaje de acoplamiento - retención del 7% (art. 69 R. 1782/2003)

<sup>2</sup> A partir del 1 de enero de 2012

<sup>3</sup> A partir del 1 de enero de 2010

<sup>4</sup> Porcentaje de acoplamiento - retención del 10% (art. 69 R. 1782/2003)

Unidad de Análisis y Prospectiva (UAP): [http://www.marm.es/es/ministerio/pags/analisis\\_prospectiva/introduccion.htm](http://www.marm.es/es/ministerio/pags/analisis_prospectiva/introduccion.htm) Correo-electrónico: [uap@marm.es](mailto:uap@marm.es)  
Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como: "MARM (2011): Efectos de la Reforma PAC 2003 sobre la ganadería. Análisis y Prospectiva - Serie AgrInfo nº19. Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación, Subsecretaría. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino." NIPO: 770-11-004-3



En la ganadería española, el desacoplamiento total de las ayudas de las decisiones de producción podía provocar un abandono y deslocalización de esta actividad, en especial en las regiones menos productivas, con un elevado número de ganaderos a tiempo parcial y un envejecimiento progresivo de la población. Para paliar estos inconvenientes, en España se optó por un desacoplamiento parcial de las ayudas que permitiera una transición gradual hacia un total desacoplamiento ofreciendo a las explotaciones un margen de maniobra mayor para adaptarse a la nueva situación. Este sistema consistió por una parte en el mantenimiento de ciertos pagos acoplados y, por otra, en pagos específicos de actividades agrarias para la protección o mejora del medio ambiente o para mejorar la calidad y comercialización de los productos agrícolas (Art. 69 del Reglamento (CE) nº 1782/2003).

No obstante, los ajustes sectoriales ante cambios en las políticas son más rápidos en las producciones agrícolas que en el sector ganadero, donde las infraestructuras necesarias para el desarrollo de este tipo de producciones son específicas (vacas nodrizas, cebo, ovino y caprino) y no son susceptibles a cambios radicales de orientación productiva a corto plazo. Por este motivo es necesario que el análisis de los cambios que se hayan podido producir en este sector abarque un período prolongado de tiempo y de esta forma poder determinar el origen de los mismos.

En la Reforma de 2003 se establecieron otras medidas, aparte del desacoplamiento de las ayudas, entre las que destacó la condicionalidad. Con este sistema la percepción de las ayudas quedaba "condicionada" al cumplimiento de unas normas agrarias, alimentarias, medioambientales y de bienestar animal. Estas normas son considerablemente más estrictas que las de países terceros, e inevitablemente elevan los costes de producción, lo que puede repercutir a su vez en una disminución de la rentabilidad de las explotaciones a corto plazo y de la productividad a largo plazo.

El pasado 2008 se aprueba el acuerdo político "Chequeo Médico" de la PAC como una revisión y adaptación de la Reforma de 2003 para el período 2009/2013. En él se ha ratificado la desaparición de las cuotas lácteas en el 2015 (previo aumento lineal de las mismas del 1% anual entre 2009 y 2013), la desvinculación de los pagos en ganado ovino y caprino de la actividad productiva a partir del 1 de enero de 2010 y la desvinculación de los pagos en ganado vacuno de la actividad productiva, excepto la prima de la vaca nodriza, a partir del 1 de enero de 2012. La **Tabla 1** muestra la evolución de las ayudas directas a la ganadería antes y después de la aplicación del RPU.

Los sectores porcino y avícola de puesta y de carne no se han visto afectados por el nuevo régimen de ayudas aprobado en la Reforma de 2003, puesto que no han sido nunca perceptores de pagos directos. Estos sectores sujetos al Reglamento (CE) nº 1234/2007 por el que se crea una OCM única reciben ayudas de mercado como las destinadas al almacenamiento privado y a las restituciones a la exportación. No obstante, la importancia económica de estas actividades ganaderas y la posible existencia de efectos indirectos requiere que sean incluidos en el presente análisis.

La **Tabla 2** muestra la evolución de las ayudas acopladas percibidas por el sector ganadero desde 2004 hasta la actualidad. El porcentaje que representan las ayudas vinculadas al sector vacuno, ovino y caprino y leche y lácteos sobre el valor de producción (AS/VP) ha disminuido notablemente debido al desacoplamiento de los pagos, pasando de un 33,78%, 28,44% y 3,05% en el período 2004/05 a un 19,01%, 24,20% y 0,82% en 2009, respectivamente. Por el contrario, no se aprecian variaciones en el sector porcino y de huevos y aves, en los que la ayuda sectorial representa un porcentaje muy bajo respecto al valor de producción (inferior al 0,2%). Además, la tabla también evalúa el peso que cada uno de estos sectores tiene sobre la Producción Final Agraria (PFA). Se observa que la contribución del vacuno, porcino y el sector lácteo ha variado muy poco, mientras que la del ovino y el caprino se ha reducido casi a la mitad. Por el contrario, las aves y huevos han aumentado en un 2%.

Tabla 2. Cuantificación porcentual (%) de las ayudas sectoriales procedentes de la PAC sobre el valor de producción

	Media 2004/05		2006		2007		2008		2009					
	VP	AS	AS/VP	VP/PFA	AS	AS/VP	AS	AS/VP	VP	AS	AS/VP	VP/PFA		
	millones €		%		millones €		%		millones €		%			
Vacuno	2.345,42	792,17	33,78	5,78	377,00	15,69	370,53	13,55	367,64	16,74	2.050,70	389,79	19,01	5,46
Ovino y caprino	1.743,13	495,78	28,44	4,29	221,22	15,21	211,39	14,38	206,12	19,90	988,80	239,30	24,20	2,63
Porcino	4.173,33	0,06	0,00	10,28	0,00	0,00	8,03	0,18	0,26	0,01	4.265,50	1,96	0,05	11,35
Leche y lácteos	2.756,41	84,14	3,05	6,79	-8,06	-0,33	20,56	0,74	20,70	0,69	2.399,30	19,76	0,82	6,38
Huevos y aves	2.266,81	1,12	0,05	5,58	1,26	0,05	1,26	0,04	0,38	0,01	2.903,20	0,11	0,00	7,72

(VP) Valor de producción (AS) Ayuda sectorial (PFA) Producción final agraria

Fuente: elaboración propia a partir de datos del FEAGA y de Estadísticas de Agricultura de Eurostat.

## 2. OTROS FACTORES CONDICIONANTES DE LA ACTIVIDAD GANADERA

Aparte de la PAC, otros factores han podido influir en la evolución de los diferentes sectores ganaderos. Actualmente, nos encontramos con un consumidor más sensibilizado por aspectos como la seguridad y la calidad alimentaria, el respeto al medio ambiente, y por supuesto por los aspectos nutricionales de los alimentos que consume. Los **Tablas 3 y 4** muestran que el consumo de productos de origen animal, fundamentalmente la carne de vacuno, de pollo, leche y huevos, ha ido disminuyendo paulatinamente. La carne de cerdo es un producto de consumo relativamente estable y la carne de ovino/caprino sigue siendo la menos consumida. Por otro lado, la reducción en el consumo de carne se produce principalmente en el producto fresco, mientras que el consumo de carne congelada aumenta y el de las transformadas se mantiene constante.

Tabla 3. Consumo de carne

	Vacuno		Pollo		Ovino/caprino		Cerdo	
	Miles de kg	Per cápita (kg)	Miles de kg	Per cápita (kg)	Miles de kg	Per cápita (kg)	Miles de kg	Per cápita (kg)
2003	321.312,00	7,77	587.085,00	14,19	120.639,00	2,92	472.517,00	11,42
2004	328.627,05	7,83	579.556,09	13,80	117.960,35	2,81	471.923,38	11,24
2005	332.743,06	7,74	570.054,07	13,27	116.399,54	2,17	469.715,89	10,93
2006	314.434,33	7,18	564.323,49	12,88	118.150,96	2,70	507.309,37	11,58
2007	323.114,38	7,24	569.981,52	12,77	119.900,50	2,69	506.774,39	11,36
2008	321.971,03	7,16	583.881,93	12,98	106.374,38	2,37	519.959,90	11,56
2009	302.152,97	6,61	581.641,68	12,72	99.922,50	2,18	518.265,08	11,33

Tabla 4. Consumo de otros productos de origen animal

	Leche		Huevos	
	Miles de litros	Per cápita (litros)	Unidades	Per cápita (unidad)
2003	3.776.441,00	91,30	6.707.958,00	162,18
2004	3.793.884,06	90,36	6.534.733,31	155,64
2005	3.750.284,19	87,27	6.415.650,20	149,29
2006	3.612.981,26	82,46	6.268.546,54	143,07
2007	3.562.789,12	79,83	6.266.616,49	140,41
2008	3.511.369,27	78,07	6.256.183,68	139,11
2009	3.536.907,21	77,34	6.206.134,21	143,01

Fuente: Panel de Consumo Alimentario del MARM.

Un segundo factor a considerar es el precio que perciben los ganaderos españoles por sus productos. El **Gráfico 1** muestra que la carne de cerdo y pollo mantiene unos precios relativamente constantes, mientras que la de ternera ha ido perdiendo progresivamente valor. En cuanto a la leche, el precio de la leche de vaca no ha variado, el de la leche de cabra ha ido aumentando año a año, mientras que el de la leche de oveja ha permanecido constante la mayor parte del período analizado. Por último, el precio de los huevos se ha mantenido estable en las dos últimas décadas.

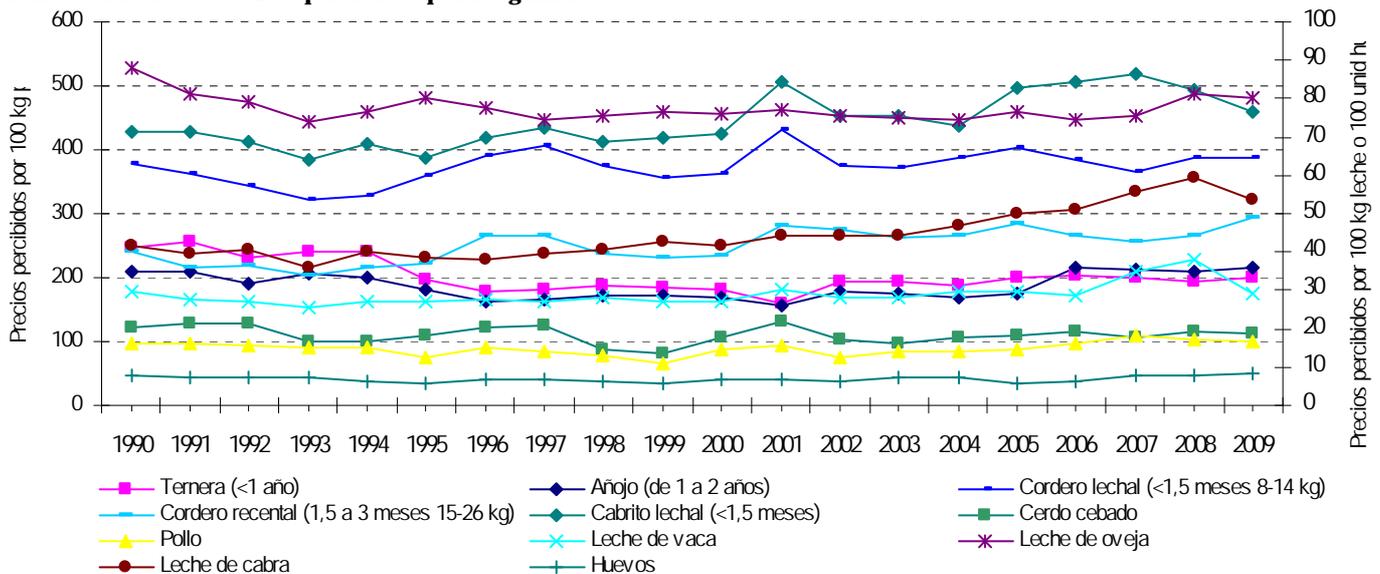
Sin embargo, el precio pagado por los inputs (**Gráfico 2**) no se ha mantenido constante y ha seguido una tendencia creciente, opuesta a la de los precios percibidos. Así, los precios pagados por la alimentación del ganado, que suponen uno de los costes mayoritarios de la actividad ganadera, han aumentado considerablemente desde 1990, duplicándose en valor en el 2008. Asimismo, los precios pagados por los tratamientos veterinarios han seguido una trayectoria similar aunque representan un porcentaje más bajo de la contabilidad de las explotaciones ganaderas.

Por tanto, la Reforma de PAC no es el único factor que ha afectado a la transformación de la ganadería española en los últimos años. Los cambios en los gustos del consumidor (p.e. en la carne de ovino), la posible pérdida de poder adquisitivo, unido a que los precios percibidos y pagados por los ganaderos no han aumentado en la misma proporción han podido generar un desajuste en los beneficios de las explotaciones ganaderas y propiciar al abandono de esta actividad. En este contexto, el presente AyP intentará analizar si la aplicación del RPU ha motivado variaciones en la tendencia seguida por los sectores ganaderos hasta el momento. Por esta razón, se han estudiado series temporales largas de los censos, las producciones ganaderas, el comercio exterior, la producción final ganadera y la estructura de las explotaciones, con el fin de comprobar si los valores alcanzados a partir del año 2006 son significativamente diferentes a los años previos.



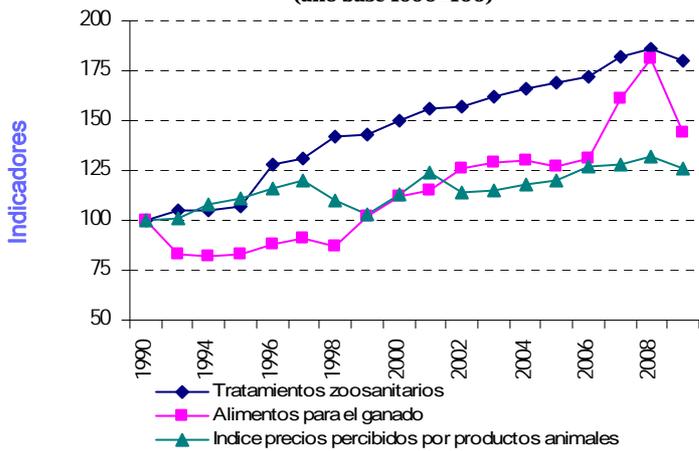
# EFFECTOS DE LA REFORMA PAC 2003 SOBRE LA GANADERÍA (...continuación)

**Gráfico 1. Precios absolutos percibidos por los ganaderos**



Precios absolutos: Precios corrientes sin incluir impuestos ni subvenciones  
Fuente: Estadísticas de Precios Agrícolas e Índices de Precios de Eurostat.

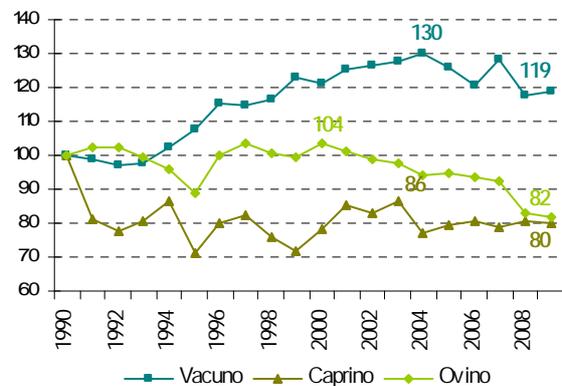
**Gráfico 2. Índice de precios absolutos pagados por los ganaderos (año base 1990=100)**



Precios absolutos: Precios corrientes sin incluir impuestos ni subvenciones  
Fuente: elaboración propia a partir de datos de Estadísticas de Agricultura de Eurostat.

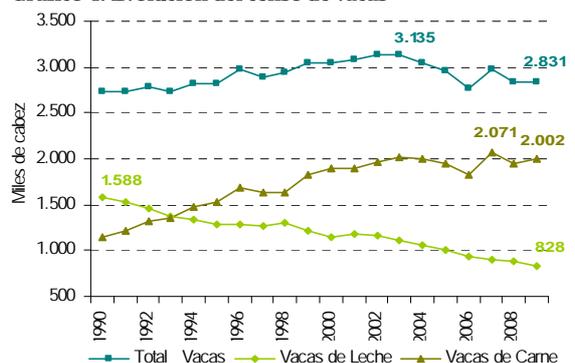
La evolución de los **censos** muestra que en el sector de vacuno se ha producido un crecimiento continuo desde el año 1992, aunque se han registrado ciertas desaceleraciones producidas posiblemente por las crisis alimentarias que han afectado al sector (Encefalopatía Espongiforme Bovina) (**Gráfico 3**). Este incremento se debe principalmente a las vacas nodrizas, ya que las vacas de leche descienden de forma continuada en todo el período analizado (**Gráfico 4**). Desde la aplicación del RPU en el año 2006, se aprecia una ligera pérdida de cabezas de ganado vacuno (5,14%, 337.000 cabezas), aunque no es aún estadísticamente significativa (**ver Anexo**).

**Gráfico 3. Índices anuales de censos ganaderos (año base 1990=100)**



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Anuario de Estadísticas del

**Gráfico 4. Evolución del censo de vacas**



Fuente: Anuario de Estadísticas del MARM.

## 3. EVOLUCIÓN DEL SECTOR VACUNO, OVINO Y CAPRINO

La **Tabla 4** muestra la evolución del **número de animales primados** antes y después de la aplicación del RPU en España. El número de primas concedidas a la vaca nodriza y al sacrificio de adultos ha permanecido relativamente constante, mientras que la prima al sacrificio de terneros ha aumentado alrededor de un 22,89% (4.580 terneros), si bien se trata de una prima minoritaria que solo afecta a un 0,12% del total de animales primados. Por el contrario, el descenso más acusado se ha producido en el número de primas a las ovejas de carne (-11,02%), de leche (-6,58%) y cabras (-7,78%), aunque la ayuda se mantuvo acoplada al 50%.

	Media 03/05	Media 06/09	Tasa de Variación media 06/08-media 03/05
Vacas Nodrizas	1.401.027,67	1.383.154,20	-1,28
Sacrificio adultos	1.959.640,00	1.936.237,73	-1,19
terneros	20.008,33	24.588,63	22,89
Ovejas de carne	13.631.364,67	12.129.144,00	-11,02
Ovejas de leche	3.227.766,67	3.015.348,50	-6,58
Cabras	1.818.212,67	1.676.780,75	-7,78

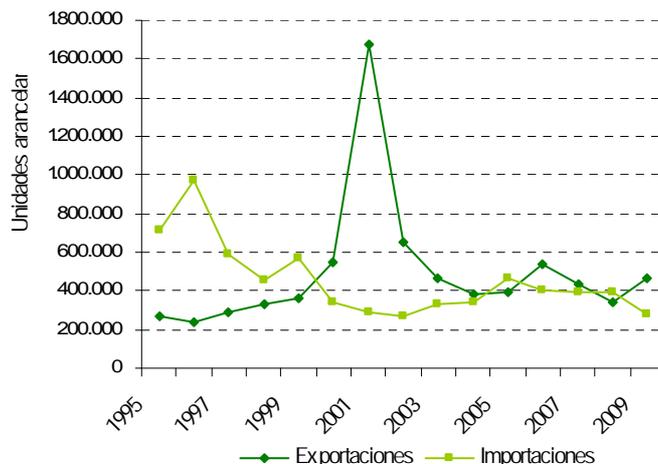
Fuente: elaboración propia a partir de los datos del FEAGA.



En cuanto al número de efectivos de ganado ovino se observa una marcada tendencia decreciente desde el año 2000 hasta el momento presente, con 19 millones de cabezas, la cifra más baja registrada en los últimos 18 años. Además, comparando con el resto de sectores ganaderos es el que ha sufrido la mayor pérdida de efectivos desde el año 2006 (-8,23%, 1.890.000 cabezas). Por el contrario, el censo de ganado caprino se mantiene estabilizado en el período analizado y tampoco le ha afectado demasiado la aplicación del nuevo sistema de ayudas (-1,08%, 32.000 cabezas).

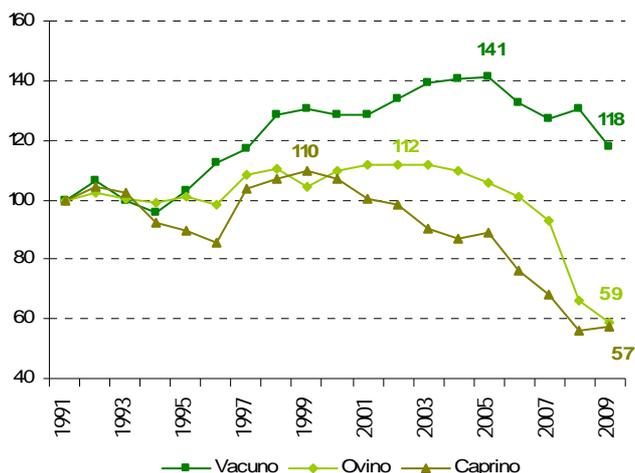
La evolución de la **producción de carne** de vacuno ha sido semejante a la de los censos y las bajadas que se observan se deben a los mismos motivos expuestos anteriormente (**Gráfico 5**). De la misma manera, desde la aplicación del RPU la producción de carne de vacuno ha disminuido en 68.429 toneladas (-9,61%), descenso que se produce en mayor proporción que el de los censos (-5,14%), aunque sin ser estadísticamente significativo (**ver Anexo**). Una posible explicación de este fenómeno puede deberse a una caída acusada en las importaciones de bovinos vivos a partir del 2006 (12,52%), representada en el **Gráfico 6 A**. Asimismo, según datos del Sistema Integral de Trazabilidad Animal (SITRAN) la prolificidad media nacional de las vacas nodrizas ha disminuido en 2009 (65,38%) respecto a 2008 (69,91%) y 2007 (66,99%), lo cual ha podido repercutir en la disponibilidad de terneros para cebo, aunque en menor medida que el descenso de las importaciones de animales vivos.

**B. Ovinos vivos**



Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MITYC.

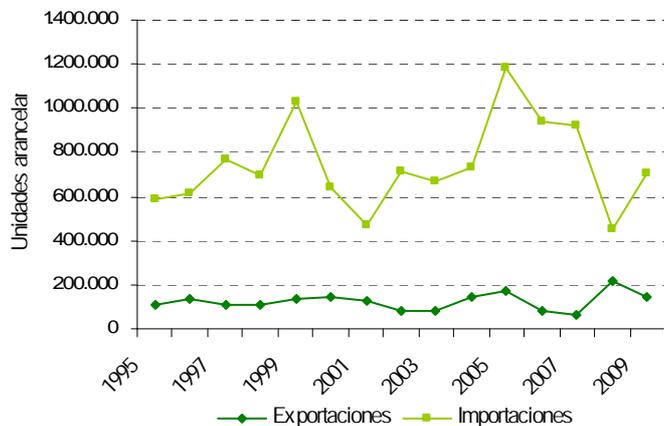
**Gráfico 5. Índices anuales de producción de carne (año base 1991=100)**



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Anuario de Estadísticas del MARM.

**Gráfico 6. Evolución del comercio exterior de animales vivos**

**A. Bovinos vivos**

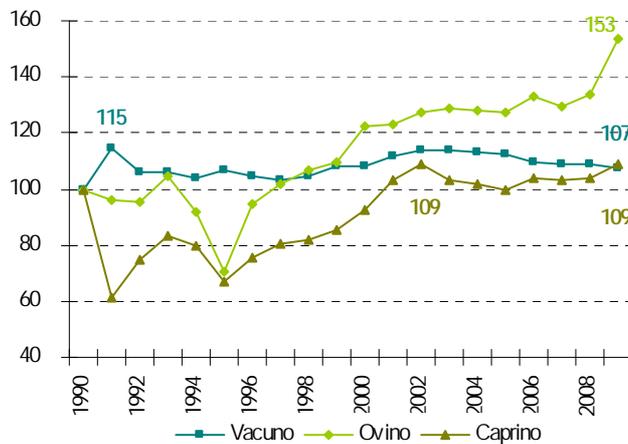


Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MITYC.

El **Gráfico 5** muestra también que la producción de carne de ovino y caprino, después de un periodo de relativa estabilización, ha disminuido bruscamente tras la aplicación del nuevo sistema de ayudas en un 26,85% y en un 27,30% (61.920 y 3.370 toneladas, respectivamente). Sin embargo, a partir del 2003 se observa que las importaciones de ovinos vivos no han variado significativamente (**Gráfico 6 B**) y que el descenso en las ovejas de ordeño (8,02%) no justifican la caída tan brusca en la producción de carne (**Gráfico 8**). Parece que se está produciendo una pérdida de productividad que explicaría que la disminución de la producción de carne (26,85%) sea mucho más acusada que la del censo de animales. En cuanto al comercio exterior de caprinos vivos tiene mucha menor importancia y repercusión económica por lo que no se muestran los datos.

El **Gráfico 7** muestra los índices de **producción de leche** en ganado vacuno, ovino y caprino tomando como referencia el año 1990. La producción de leche de vaca se ha mantenido relativamente constante desde la implantación de la cuota láctea con un ligero aumento desde el año 2000. Esta tendencia parece interrumpirse a partir del año 2006, en la que disminuye la producción en un 2,91% (212 millones de litros). Esta situación está acompañada de una marcada disminución en el número de vacas lecheras desde 1990 que se ve compensada por una mejora en el rendimiento de los animales que han duplicado prácticamente su productividad desde 1990 (3.558 litros/vaca/año) a 2008 (6.408 litros/vaca/año).

**Gráfico 7. Índices de producción de leche (año base 1990=100)**



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del Anuario de Estadísticas del MARM.

Indicadores



## EFFECTOS DE LA REFORMA PAC 2003 SOBRE LA GANADERÍA (...continuación)

**Gráfico 8. Evolución de ovejas y cabras de ordeño**

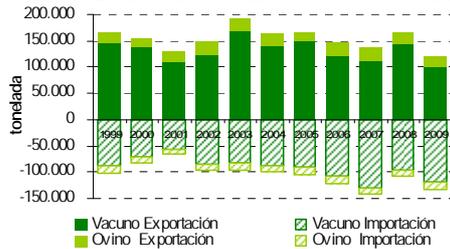


Fuente: Anuario de Estadísticas del MARM.

La producción de leche de oveja ha seguido una evolución ascendente desde 1995 (Gráfico 7), mientras que el número de ovejas ordeñadas ha ido decreciendo (un 8,02% a partir de 2003) (Gráfico 8). Esta mayor productividad puede ser debida a un aumento en la intensificación de las explotaciones ovinas de aptitud láctea motivada por una mejora en la alimentación y en la selección genética de las razas. Por último, la evolución de la producción de leche de caprino (Gráfico 7) sigue una tendencia similar a la del vacuno y ovino, mientras que el número de cabras de ordeño aumenta ligeramente (Gráfico 8). Parece por tanto que el aumento en la producción de leche de cabra está ligado tanto a un aumento en el número de hembras destinadas al ordeño y como a una mejora en la productividad. Además, el precio de leche de cabra ha aumentado significativamente en los últimos años, prácticamente se ha duplicado, pasando de 33,32 €/100 l en 1990 a 60,97 €/100l en 2008. Después de un periodo creciente (hasta 2002), la producción de leche de cabra se estabiliza hasta el momento actual.

Analizando la evolución del comercio exterior de carne, el Gráfico 9 muestra que las exportaciones de carne de vacuno han superado regularmente a las importaciones, aunque esta diferencia ha ido disminuyendo progresivamente. Desde la aplicación del RPU, las exportaciones han decrecido en un 21,17%, mientras que las importaciones han aumentado en un 28,80%. En concreto en 2007 y 2009 las importaciones superaron a las exportaciones. Las exportaciones en 2009 se dirigieron fundamentalmente a Portugal, Francia e Italia, mientras que las importaciones proceden de Países Bajos, Polonia y Alemania. En cuanto a la carne de ovino, en los últimos 10 años predominan las exportaciones sobre las importaciones. Tras la aplicación del RPU las exportaciones han crecido en un 9,69% (Francia, Italia y Reino Unido) mientras que las importaciones prácticamente permanecen constantes (3,16%) (Nueva Zelanda, Chile y Argentina). De cualquier modo, el volumen de estas transacciones sigue sin ser demasiado importante si comparamos con otras producciones ganaderas. Mucha menor importancia y repercusión económica tiene el comercio exterior de la carne de caprino (no se muestra en el Gráfico 9).

**Gráfico 9. Evolución del comercio exterior de carne de**



Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España

El comercio exterior de la leche en España es deficitario debido a las limitaciones impuestas en la producción de leche por el sistema de cuotas (Gráfico 10). Tras la aplicación del RPU, observamos que las importaciones en el periodo 2006-2009 han aumentado en 259.205 toneladas de leche (43,85%), es decir a un ritmo más acelerado que en el periodo 2003-05. Proceden principalmente de Francia, Portugal y Alemania.

**Gráfico 10 Evolución del comercio exterior de**



Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España

### Recuadro: Importancia económica de la ganadería en España y UE

La ganadería es una parte muy importante del sector agrario, tanto español como comunitario, aunque en cifras de participación en la PFA no supera el 40% en ambos casos (ver Tabla 1). De los cinco principales productores, solo en Alemania (46%) y Reino Unido (55%) la PFG participa en la PFA en un porcentaje superior al de la media europea. En valores absolutos (expresados en millones de euros a precios básicos), España ocupa el cuarto puesto, tras Francia, Alemania e Italia en cuanto a la PFG en el año 2009.

**Tabla 1. Producción final ganadera**

Posición	País	2000		2009	
		PFG (M€)	PFG (M€)	% de la PFG en la PFA	% Participación UE-27
1	Francia	23.776,00	23.154,90	36,32	17,02
2	Alemania	19.866,42	19.738,23	46,07	14,51
3	Italia	13.646,30	14.153,86	33,15	10,40
4	España	12.355,14	13.428,71	34,83	9,87
5	Reino Unido	12.995,81	11.887,00	55,40	8,74
	UE-15	116.717,68	114.675,63	40,57	84,29
	UE-27	132.808,87	136.040,42	40,37	100,00

Fuente: elaboración propia a partir de datos de Estadísticas de Agricultura de Eurostat.

A nivel nacional, el sector ganadero que contribuye más notablemente a la PFA fue el porcino, seguido del vacuno de carne y leche, el ovino y caprino de carne, la carne de ave y por último los huevos (ver Tabla 2). Con la aplicación del RPU en 2006 se observa un descenso brusco en el sector del ovino y caprino y aumenta el de los huevos. En el ámbito comunitario y tras la Reforma Intermedia de la PAC, el sector lácteo, de carne de porcino y vacuno son los que contribuyen en mayor porcentaje en la PFA, mientras que el ovino y caprino es el de menor importancia.

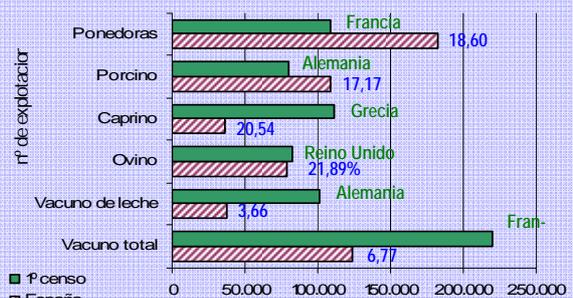
**Tabla 2. Porcentaje de la PFG frente a la PFA en España y UE**

	1990/95		1996/00		2001/05		2006/09	
	España	UE	España	UE	España	UE	España	UE
Vacuno	6,8	11,4	6,6	9,4	5,9	8,8	6,4	8,6
Ovino y caprino	5,1	2,3	4,8	2,1	4,4	2,0	3,2	1,5
Porcino	9,9	8,6	10,1	8,9	10,6	8,9	11,4	8,9
Aves	3,9	3,7	3,4	4,0	3,7	4,2	4,2	4,5
Leche	6,8	14,3	6,0	13,6	6,4	13,5	6,6	13,2
Huevos	2,4	1,8	1,9	1,8	2,1	1,9	2,4	2,0

Fuente: elaboración propia a partir de datos de Estadísticas de Agricultura de Eurostat.

En cuanto a la estructura de las explotaciones (ver Gráfico), en el vacuno total y de leche, a pesar de que la participación en censo de España en la UE es relativamente baja (de un 6,77% y un 3,66%, respectivamente), el número de explotaciones es bastante elevado. Esto indica que es un sector que se encuentra más atomizado que en los países europeos con un mayor censo. Por otro lado, el número de explotaciones y el porcentaje de participación en censo de ovino es muy similar entre el primer país en censo, Reino Unido, y España. En cuanto al sector del caprino, Grecia es el primer país en censo (un 34,87% de participación) que se reparte en más de 100.000 explotaciones, mientras que España aporta un 20,54% del censo pero se distribuye en menos de 36.000 explotaciones (tres veces menos que Grecia). Por último, en el sector de porcino y de gallinas ponedoras los principales países europeos en censo son Alemania y Francia, respectivamente, ocupando España un segundo lugar. A pesar de ello, los primeros cuentan con menos explotaciones que España, lo que nos sugiere que en estos países predominan las explotaciones de mayor tamaño e intensificadas.

**Gráfico. Número de explotaciones y participación en censo de España el primer país productor**



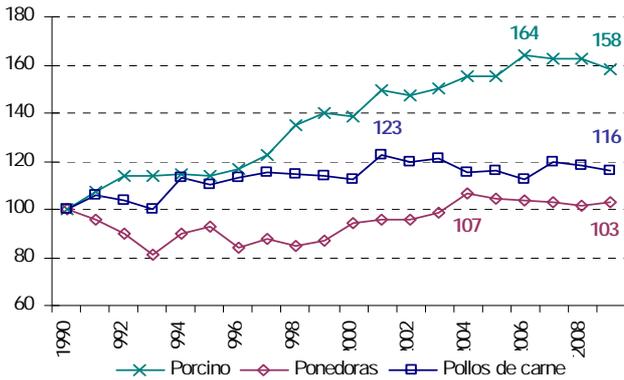
Fuente: elaboración propia a partir de datos de Estadísticas de Agricultura de Eurostat.



4. EVOLUCIÓN DEL SECTOR PORCINO Y AVÍCOLA

Los sectores ganaderos porcino y avícola de puesta y de carne no reciben ninguna ayuda de la PAC, y se caracterizan por ser muy dependientes de factores de producción ajenos a la explotación, fundamentalmente de los piensos compuestos. En cuanto al **censo**, en porcino ha aumentado progresivamente, pasando de 16 millones de cabezas en 1990 a 26 en 2008, siendo el único sector ganadero que ha aumentado sus efectivos tras la Reforma Intermedia de la PAC (5,28%, 1.301.000 cabezas) (**Gráfico 11**). Las aves ponedoras y los pollos de carne han sufrido fluctuaciones típicas del sector aunque en los últimos años muestra un comportamiento ligeramente descendente (a partir de 2006 -0,24%, 124.000 cabezas; -0,67%, 3.896.000 cabezas, respectivamente).

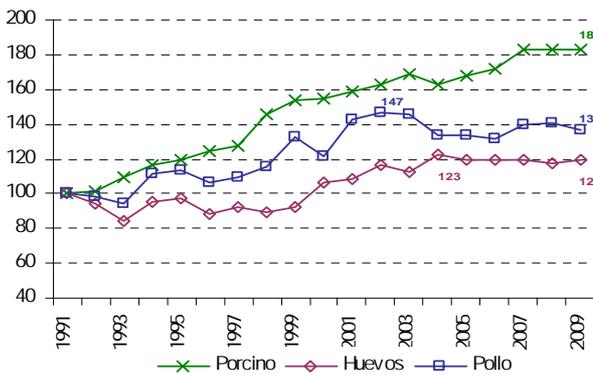
Gráfico 11. Índices anuales de censos ganaderos (año base



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del Anuario de Estadísticas del

La **producción de carne** de porcino sigue un proceso paralelo al de la evolución de sus censos (**Gráfico 12**). Así, la producción de carne ha pasado de 1.885.556 toneladas a 3.451.803 en el 2009, es decir prácticamente se ha duplicado. Asimismo, la producción de carne de pollo ha sufrido una expansión desde el año 1993, aunque la crisis de la gripe

Gráfico 12. Índices anuales de producción de carne y huevos (año base



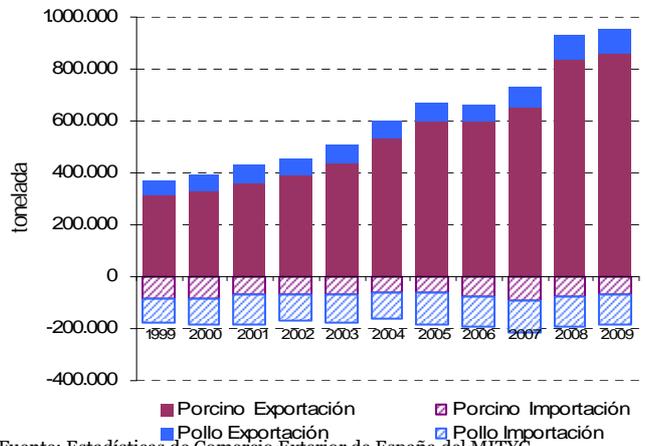
Fuente: elaboración propia a partir de los datos del Anuario de Estadísticas del

aviar ha provocado un ligero retroceso en los últimos años. La **producción de huevos** desde 1993 ha ido creciendo aunque con las variaciones típicas del sector. El número de aves ponedoras aumentó significativamente hasta 2005, y después se ha mantenido relativamente estable. Por tanto la producción de huevos ha mejorado gracias al aumento en el censo de ponedoras y al incremento en el rendimiento (huevos/ave) pasando de 246 huevos/ave en 1990 a 264 huevos/ave en 2009. Esta situación se debe principalmente a las mejoras en la tecnología, alimentación y genética que han contribuido al desarrollo del sector.

El **comercio exterior de carne** de cerdo es el que con diferencia adquiere mayor peso en comparación con otras especies ganaderas, siendo España uno de los principales países a nivel mundial tanto en exportaciones como en importaciones (**Gráfico 13**). En los últimos 3 años las exportaciones e importaciones han crecido en un 42% y 25,22%, respectivamente. Los intercambios se realizan principalmente

con los países de la UE (Francia, Portugal e Italia), adquiriendo, por lo tanto, escasa importancia las transacciones con países terceros. Por el contrario, España es un país importador de carne de ave procedente principalmente de Francia, Brasil y Alemania. Desde hace 10 años, las exportaciones e importaciones han ido creciendo, aunque las primeras a un mayor ritmo (desde 2006, un 15,77% y un 2,84%).

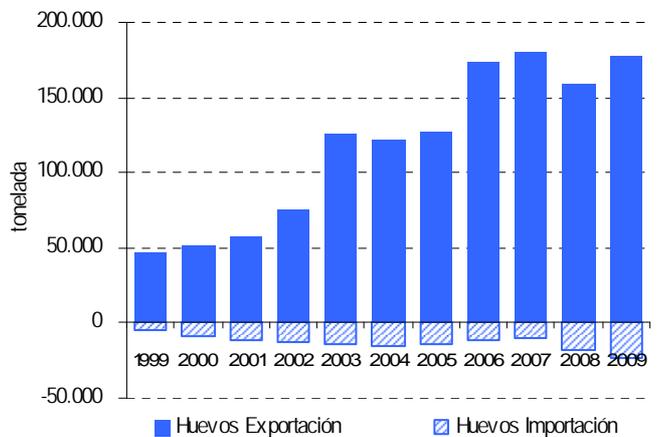
Gráfico 13. Evolución del comercio exterior de carne de porcino y pollo



Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MITYC.

El **Gráfico 14** refleja claramente que España es un país netamente exportador de huevos (se exporta el 20% de la producción), siendo los países de la UE el principal destino (Francia, Portugal y Alemania). Esta situación se debe a que se trata de un sector competitivo con alta tecnología y bajos costes.

Gráfico 14. Evolución del comercio exterior de huevos



Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MITYC.

5. EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES

Analizados los cambios sobre los censos y producciones ganaderas a lo largo de las dos últimas décadas y en especial, tras la Reforma de la PAC de 2003, cabe preguntarse qué impacto han tenido los mismos sobre la estructura de las explotaciones. Para ello emplearemos dos indicadores estructurales: el tamaño medio de las explotaciones y el carácter (persona física o jurídica) y la edad de sus titulares.

Para el **tamaño medio de las explotaciones** se dispone de dos fuentes. Por una parte, la Encuesta de Estructura de Explotaciones (EEE) del INE proporciona información de carácter muestral de los años 2003, 2005 y 2007 (**Tabla 6**). Por otra parte, los datos del Registro de Explotaciones Ganaderas (REGA) del MARM tienen un carácter censal y llegan hasta el año 2010, pero la serie se inicia en el año 2005 o 2006 según actividad ganadera (**Tabla 7**). En ambos casos el tamaño medio se expresa en número de cabezas por explotación.

Indicadores



## EFECTOS DE LA REFORMA PAC 2003 SOBRE LA GANADERÍA (...continuación)

Conjugando la información de ambas fuentes se aprecia una tendencia hacia el incremento del tamaño medio de las explotaciones en las diferentes actividades ganaderas, sin que se aprecie un cambio significativo en la tendencia a partir de la Reforma de 2003. En todo caso, a partir de 2006, el ritmo de incremento del tamaño medio de las explotaciones es superior en las de vacuno y de porcino que en las de ovino. En el caso del sector porcino, se aprecia una importante redistribución del tipo de explotaciones, aumentando las de cebo, y en todo caso, aumentando el tamaño medio tanto de animales cebados como de cerdas madres en las explotaciones correspondientes.

	2003	2005	2007	Tasa de variación 2007-media 03/05
Vacuno de leche	21,5	23,6	26,1	15,9%
Vacuno de carne	18,5	19,1	21,5	14,3%
Ovino	217,2	230,6	237,0	5,9%
Caprino	58,9	65,4	68,8	10,7%
Porcino	162,2	196,8	216,6	20,7%
Ponedoras	218,2	235,3	238,7	5,3%
Pollos de carne	1.488,1	1.570,7	1.375,0	-10,1%

Fuente: Encuesta de Estructura de Explotaciones (2003-2007) del INE.

La información sobre el **carácter (persona física o jurídica) y la edad media de los titulares de explotaciones** proviene del FEAGA y refleja por tanto los datos correspondientes a las diferentes ayudas de la PAC a cada subsector ganadero (Tabla 8). Por tanto no se dispone de esta información para los subsectores intensivos (porcino, aves, huevos) ni puede ser desglosada entre ovino y caprino.

En primer lugar, se aprecia un significativo aumento de la presencia de titulares de ayudas que responden a personas jurídicas. La proporción se ha doblado en sólo 5 años en el sector lácteo (20,2% de los perceptores eran personas jurídicas en 2009), ha aumentado también en vacuno de carne (7,5% en vacas nodrizas y 14,3% en la prima al sacrificio en 2009) y ha aumentado, aunque en menor proporción, en ovino-caprino (8,7% en 2009).

Los datos relativos a los perceptores que son personas físicas muestran una notable reducción de su edad media a lo largo del tiempo. En el caso del vacuno de leche, la edad media en 2009 era por primera vez inferior a 50 años. En vacuno de carne, a lo largo de la década la edad media se ha reducido 7 años para los perceptores de la prima a la vaca nodriza, y algo menos para los de la prima al sacrificio, que partían de

una edad media inferior. En ovino se ha producido también este rejuvenecimiento, pero de manera más modesta, reduciéndose la edad media en 5 años. Como consecuencia, ha aumentado significativamente el número de explotaciones con titulares menores de 45 años: en 2009 representaron el 29,4% en vacuno de leche, 28% en ovino-caprino, 27,2% en sacrificio de bovino y 26,2% en vacas nodrizas.

Por último, se aprecia que, para todas las actividades ganaderas y periodos no se ha modificado significativamente la distribución por sexos de los perceptores de ayudas PAC. No obstante existe una mayor proporción de mujeres receptoras de ayudas al vacuno de carne y leche (en torno al 40%) que al ovino-caprino (25%).

Tabla 8. Datos del Fondo Español de Garantía Agraria

			2000	2005	2009
Vacuno leche <sup>1</sup>	Carácter del perceptor	Personas físicas	-	33.225	17.982,0
		Personas jurídicas	-	3.764	4.557,0
	% Jurídicas	-	10,2	20,2	
	Edad del perceptor	Edad media	-	53,0	49,6
		% < 45 años	-	22,0	29,4
	Sexo	% Mujeres	-	40,6	39,4
Vacuno carne <sup>2</sup> (Vacas nodrizas)	Carácter del perceptor	Personas físicas	74.109,0	54.983	45.223,0
		Personas jurídicas	2.864,0	3.327	3.663,0
	% Jurídicas	3,7	5,7	7,5	
	Edad del perceptor	Edad media	60,2	56,0	53,2
		% < 45 años	12,9	20,4	26,2
	Sexo	% Mujeres	40,3	39,4	39,2
Vacuno carne <sup>3</sup> (Sacrificio)	Carácter del perceptor	Personas físicas	53.189,0	85.954	57.531,0
		Personas jurídicas	5.977,0	9.318	9.607,0
	% Jurídicas	10,1	9,8	14,3	
	Edad del perceptor	Edad media	57,3	55,2	52,3
		% < 45 años	17,1	21,5	27,2
	Sexo	% Mujeres	35,9	41,6	41,2
Ovino -caprino <sup>4</sup>	Carácter del perceptor	Personas físicas	84.288,0	66.850	53.163,0
		Personas jurídicas	5.400,0	5.195	5.039,0
	% Jurídicas	6,0	7,2	8,7	
	Edad del perceptor	Edad media	58,2	55,0	53,0
		% < 45 años	17,9	23,7	28,0
	Sexo	% Mujeres	24,0	24,4	24,7

(1): Perceptores de prima láctea (año 2005) y pagos adicionales al sector lácteo (2009)

(2): Perceptores de la prima a la vaca nodriza

(3): Perceptores de la prima por sacrificio. El dato inicial corresponde al año 2001

(4): Perceptores de la prima a la oveja y a la cabra

Tabla 7. Datos del Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA)

		2006	2007	2008	2009	2010
Vacuno leche	Explotaciones	37.843	30.522	28.865	26.660	26.036
	Censo	1.021.353	942.005	919.905	857.161	869.646
	tamaño medio	27	31	32	32	33
Vacuno carne	Explotaciones	133.883	130.855	116.065	106.260	102.826
	Censo	2.142.500	2.097.058	2.087.569	2.108.163	2.112.952
	tamaño medio	16	16	18	20	21
Ovino leche	Explotaciones	24.774	24.898	24.056	22.979	21.778
	Censo	5.229.548	5.513.478	5.432.986	5.209.808	4.710.488
	tamaño medio	211	221	226	227	216
Ovino carne	Explotaciones	101.855	99.092	94.550	91.745	89.497
	Censo	16.104.285	15.587.376	15.330.581	15.214.399	14.073.800
	tamaño medio	158	157	162	166	157
Porcino, explotación	Cebaderos	41.385	45.357	48.120	49.010	52.274
	Mixtas	28.639	28.018	25.871	24.491	22.499
	Ciclo cerrado	15.409	14.522	12.351	11.311	10.510
	Total con cebo (1)	85.433	87.897	86.342	84.812	85.283
	Producción lechones	8.760	8.244	7.591	6.445	5.622
	Total con cerdas madres (2)	52.808	50.784	45.813	42.247	38.631
Porcino, censo	Cebo	13.151.193	14.475.724	15.180.657	15.208.553	16.745.692
	Cerdas	2.521.682	2.541.123	2.521.587	2.360.680	2.249.624
Porcino, tamaño medio	Cebo / total con cebo	154	165	176	179	196
	Cerdas / Total con cerdas	48	50	55	56	58

(1) Suma de cebaderos + Mixtas + ciclo cerrado

(2) Suma de Producción de lechones + Mixtas + ciclo cerrado



**En Breve:**

- La Reforma de la PAC de 2003 incidió directamente sobre los sectores del vacuno de carne y ovino-caprino, a través principalmente del desacoplamiento de parte de las ayudas al vacuno de carne y del 50% del importe de las ayudas al ovino-caprino. Como consecuencia, el porcentaje que las ayudas acopladas a la actividad representan sobre el total de ingresos de estos sectores disminuyó del 34% (vacuno de carne) y 28% (ovino-caprino) al 19% y 24% respectivamente. Por tanto, en términos cuantitativos el grado de desacoplamiento real de las ayudas fue superior en vacuno que en ovino-caprino.
- Debido a las características de la actividad ganadera, es necesario valorar el efecto de estos cambios considerando series de datos largas, que recojan tendencias ya existentes que pueden estar afectadas por situaciones ajenas a la PAC, como la evolución de la demanda, el comercio exterior o los precios percibidos y pagados por los ganaderos. Asimismo, resulta necesario observar la posible aparición de efectos cruzados por reorientación de las explotaciones hacia otras actividades ganaderas.
- Realizado dicho análisis, se percibe que sólo en los sectores de ovino y caprino de carne ha habido un cambio de tendencia significativo a raíz de la Reforma de la PAC de 2003, disminuyendo el número de cabezas y las producciones en el sector. En el resto se han mantenido las tendencias previamente existentes:
  - \* reducción de cabezas y mantenimiento de la producción en vacuno de leche debido a un aumento de la productividad
  - \* mantenimiento de cabezas y producción en vacuno de carne, ovino de leche y caprino de leche
  - \* mantenimiento de cabezas y aumento de la producción en aves (carne y puesta) asociado a un mayor productividad
  - \* aumento de cabezas y producción en porcino
- No obstante a raíz de la crisis de las materias primas de 2007-2008 y la nueva situación de volatilidad de los precios, se aprecia un deterioro en la relación de precios percibidos/precios pagados por los ganaderos que ayudaría a explicar los cambios recientes, aún no estadísticamente significativos, como la disminución de la producción de vacuno de carne.
- A lo largo de la década se han producido cambios estructurales importantes, aumentando el tamaño medio de las explotaciones, disminuyendo la edad media de sus titulares y aumentando la proporción de explotaciones cuyo titular es una persona jurídica. Incluso en el caso del ovino se ha producido estos cambios, si bien de una cuantía inferior a los producidos en vacuno.
- De esta manera, se puede concluir que el modelo de aplicación en España de la Reforma de la PAC de 2003 sobre los sectores ganaderos ha permitido en gran medida una continuidad de las actividades ganaderas compatible con las exigencias de desacoplamiento del apoyo que incorporaba la propia Reforma. Tan sólo en el ovino y caprino de carne, afectados, entre otras causas por una crisis de consumo, por el desequilibrio de precios percibidos/pagados por los ganaderos, así como por las dificultades de su manejo, se han producido descensos significativos en sus cabañas y producciones.

**ANEXO: Análisis del grado de significatividad de los cambios de censos y producciones entre 1990 y 2009**

Como ya se ha mencionado a lo largo del análisis, la ganadería es un sector no susceptible a cambios de orientación productiva a corto plazo. Por esto motivo, se ha seleccionado un rango amplio de años, anteriores y posteriores a la Reforma PAC 2003, con el objeto de determinar si la aplicación del RPU ha modificado la tendencia en los censos y las producciones ganaderas o si los cambios observados en estas variables se deben a tendencias previas. Para ello se ha dividido el estudio en tres periodos de tiempo: el primero de 1990 a 2001, anteriores a la Reforma; el segundo de 2002 a 2005, el inmediatamente previo a la aplicación del RPU en España; y el tercero de 2006 a 2009, primeros cuatro años de la aplicación del RPU en nuestro país.

La **metodología** aplicada es un análisis de la varianza de las variables censo y producciones de cada especie animal para analizar si las medias de cada uno de los periodos (mostradas en la tabla adjunta) son significativamente diferentes entre sí.

Los **resultados** muestran que los cambios producidos en el censo y producciones de vacuno, vacas de ordeño y ponedoras son significativos entre el periodo 1990/01 y 2002/05, mientras que no se observan variaciones significativas en años posteriores, por lo que las nuevas medidas de la PAC no serían las desencadenantes de estos cambios. Por el contrario, en el sector ovino y caprino no se aprecian cambios significativos en censo y producciones entre los periodos 1990/01 y 2002/05, pero sí tras la aplicación del RPU (en caprino solo en la producción de carne). El número de ovejas y cabras de ordeño no ha experimentado variaciones notables en los periodos analizados, aunque la producción de leche de estas especies animales aumenta significativamente a partir del 2002. El sector porcino muestra una tendencia creciente significativa tanto en número de efectivos como en la producción de carne en todos los periodos estudiados. Y por último, en el sector avícola de carne, el número de efectivos se ha mantenido relativamente constante aunque la producción de carne aumenta significativamente a partir del 2002.

		1990/01	2002/05	2006/09
Vacuno	censo (miles de cabezas)	5.636,16	6.535,70*	6.217,76
	producción carne (t)	575.554,21	703.306,04*	643.432,90
Vacas de ordeño	censo (miles de cabezas)	1.331,13	1.085,43*	890,41
	producción leche (mill. litros)	6.015,18	6.403,85*	6.140,25
Ovino	censo (miles de cabezas)	23.979,33	23.180,03	21.079,04**
	producción carne (t)	220.329,25	232.181,70	168.661,26**
Ovejas de ordeño	censo (miles de cabezas)	3.431,01	3.177,89	3.169,67
	producción leche (mill. litros)	324,41	408,75*	438,75
Caprino	censo (miles de cabezas)	2.959,88	2.987,18	2.935,40
	producción carne (t)	15.395,81	13.988,69	9.907,18**
Cabras de ordeño	censo (miles de cabezas)	1.321,73	1.437,96	1.386,98
	producción leche (mill. litros)	388,75	487,75*	496,50
Porcino	censo (miles de cabezas)	19.525,66	24.338,17*	25.912,15**
	producción carne (t)	2.419.576,50	3.125.945,9*	3.394.587,2**
Pollos de carne	censo (miles de cabezas)	545.918,75	583.400,15	576.710,43
	producción carne (t)	918.981,10	1.135.884,9*	1.112.985,90
Ponedoras	censo (miles de cabezas)	44.348,06	49.730,18*	50.543,19
	producción huevos (mill. docenas)	881,14	1.080,10*	1.089,16

\* Diferencias significativas entre el periodo 1990/01 y 2002/05



## 3. AGRICULTURA

### 3.1 AVANCES DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

MARZO 2011

Se presentan las estimaciones disponibles de los cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia en España correspondientes al **31 de marzo** de 2011, elaboradas con las informaciones remitidas por las Comunidades Autónomas. Estas estimaciones tienen carácter coyuntural y se actualizan mensualmente.

#### Resumen

Las estimaciones preliminares de producción de **cereal de invierno**, son un 6,2% inferior a la pasada campaña.

Las estimaciones realizadas para los diferentes cultivos, muestran que las superficies de **leguminosas grano, yeros, veza, garbanzos, guisantes secos, lentejas, altramuz dulce y habas secas**, presentan incrementos generalizados que oscilan entre un 36,2% para los **yeros** y para las **habas secas** un 1,8%.

La primera estimación de producción de **remolacha de verano**, refleja un incremento en torno al 42,9%, con respecto a la pasada campaña. En **tomate de conserva** la estimación de superficie desciende un 13,7% mientras que en **pimiento de conserva** se mantiene estable.

En **hortalizas** el avance de producción indica incrementos en **espárragos** (13,3%), **cebolla babosa** (5,3%), **patata temprana** (45,9%) y **patata extratempra** (1,2%). Los siguientes cultivos registran descensos en las estimaciones de producción, **guisantes verdes** (5,2%), **tomate de recolección 1-I/31-V** (4,5%), **habas verdes** (2,8%) y **alcachofa** (2,6%).

La estimación de la **producción total de mandarinas** se sitúa en 2,19 millones de toneladas y concluye con una **cosecha 2010/2011**, superior a la de la campaña pasada en un 9,8%. En **naranja dulce, limón y pomelo** se estiman incrementos del 11,7%, 14,7% y 17,8% respectivamente.

La previsión de la **producción vitivinícola** para la **campaña 2010-2011, según datos, cerrados a marzo de 2011 de CCAA**, se sitúa en torno a los **40,69 millones** de hectolitros de vino.

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite sitúan la **producción de aceite** para la **campaña 2010-2011** en **1.342.300** toneladas.

#### Cereales

En la estimación, muy preliminar, de producción de cereal de invierno se registra un descenso del 6,2%, con respecto a la pasada campaña.

En referencia a la estimación de superficie cultivada de arroz para la campaña 2010-2011, los datos se caracteri-

zan por la estabilidad. En maíz, la primera estimación de superficie registra un incremento del 9,9%, con relación a la campaña precedente.

Cultivos (000.t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Trigo Blando	3	3.403,3	4.883,9	4.529,3	92,7
Trigo Duro	3	1.401,5	951,8	964,5	101,3
Trigo total	3	4.804,8	5.835,7	5.493,8	94,1
Cebada seis carreras	3	1.008,8	1.033,6	1.035,2	100,2
Cebada de dos carreras	3	6.287,1	7.117,0	6.538,7	91,9
Cebada total	3	7.295,9	8.150,6	7.573,9	92,9
Avena	3	923,9	1.017,3	1.016,6	99,9
Centeno	3	180,7	274,7	243,6	88,7
Triticale	3	138,5	141,0	139,3	98,8
Cereales invierno		13.343,8	15.419,3	14.467,2	93,8

#### Leguminosas

Las primeras estimaciones realizadas en cuanto a las superficies sembradas de leguminosas grano, muestran incrementos generalizados que van desde un 36,2% en yeros hasta un 1,8% en habas secas, con respecto a la campaña anterior.

Cultivos (000. ha)	Mes	Def. 2009	PrOv. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Yeros	2	21,2	29,2	39,8	136,2
Veza	2	47,3	69,2	84,3	121,9
Garbanzos	2	25,2	27,3	30,8	112,6
Guisantes secos	3	160,2	188,9	195,3	103,4
Lentejas	2	23,1	28,3	29,2	103,1
Altramuz dulce	3	6,8	6,0	6,2	103,0
Habas secas	2	18,7	25,4	25,9	101,8

#### Cultivos industriales

La estimación de producción de remolacha de verano refleja un incremento del 42,9% con respecto a la campaña precedente. La estimación de superficie sembrada de remolacha de invierno muestra un incremento del 3,2%. La primera estimación de superficie cultivada de girasol indica un incremento del 3,2% y en colza el incremento representa un 5,0%. En tomate de conserva, la previsión de superficie registra un descenso de un 13,7%, y en pimiento de conserva estabilidad.

#### Producciones de hortalizas

Las estimaciones de producción de patata temprana y patata extratemprana registran incrementos del 45,9% y 1,2% respectivamente.



## AVANCES MARZO (... Continuación)

En tomate de recolección 1-I/31-V, el avance de producción indica un descenso del 4,5%, con respecto a la campaña precedente.

La primera estimación de producción de cebolla babosa registra un incremento del 5,3%, en la estimación de superficie este incremento representa un 3,9%, con respecto al año anterior. La estimación de superficie cultivada de cebolla grano el aumento se sitúa en un 2,4%.

En alcachofa, habas verdes y guisantes verdes, las estimaciones de producción registran descensos del 2,6%, 2,8% y 5,2% respectivamente. La primera estimación de producción de espárragos indica un incremento del 13,3%, con respecto a la campaña anterior.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2009	Prov. 2010	Avance 2011	2011 (2010=100)
Guisantes verdes	3	91,8	76,1	72,1	94,8
Tomate (rec. 1-i/31-v)	3	1.048,5	963,2	919,4	95,5
Habas verdes	3	69,9	73,9	71,8	97,2
Alcachofa	3	194,1	168,4	164,0	97,4
Cebolla babosa	3	208,2	180,6	190,2	105,3
Espárrago	3	46,3	50,5	57,1	113,3
Patata extratemprana	3	88,3	71,2	72,0	101,2
Patata temprana	3	425,0	235,1	343,0	145,9

### Producciones de cítricos

La estimación sitúa las previsiones de producción de mandarina, cosecha 2.010/2.011, por encima de la campaña pasada en un 9,8%, este incremento representa en mandarinas satsumas un 3,2%, en híbridos de mandarina un 5,7% y en mandarinas clementinas un 11,2%. El total de mandarinas alcanza una producción de 2,19 millones de toneladas.

En naranja dulce, limón y pomelo se estiman incrementos del 11,7%, 14,7% y 17,8% respectivamente.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2008	Def. 2009	Avance 2010	2010 (2009=100)
Naranja dulce	2	3.410,3	2.669,4	2.980,7	111,7
Limón	2	687,9	558,2	640,1	114,7
Pomelo	2	43,6	40,3	47,5	117,8
Satsuma	12	223,1	161,7	166,9	103,2
Híbridos	3	541,2	507,9	536,9	105,7
Clementinas	1	1.463,6	1.330,6	1.492,6	112,2
Mandarina total		2.227,9	2.000,1	2.196,4	109,8

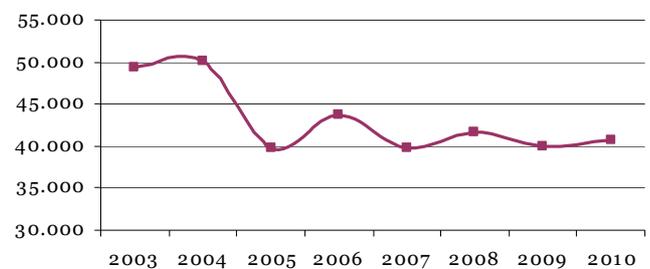
### Producciones de uva y vino

La previsión de producciones vitivinícolas, sitúa la pro-

ducción, para la **campaña 2010-2011**, en 40,69 millones de hectolitros de vino.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2008	Prov. 2009	Avance 2010	2010 (2009=100)
Uva de mesa	11	278,2	243,9	238,7	97,8
Uva vinificación	11	5.760,3	5.295,4	5.895,8	111,3
Vino + Mosto	11	41.583,3	39.982,6	40.690,4	101,8

### Producciones de vino+mosto (miles de hl)



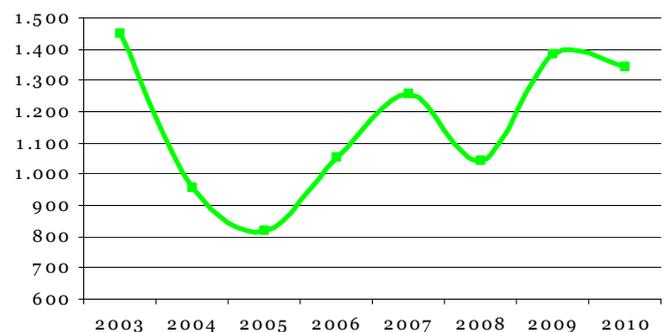
Agricultura

### Producciones de aceituna y aceite

Las estimaciones de producción de aceituna y aceite para la **campaña 2010-2011**, sitúan la producción de aceite en 1.342.300 toneladas.

Cultivos (000. t)	Mes	Def. 2008	Pro. 2009	Avance 2010	2010 (2009=100)
Aceituna de aderezo	11	396,4	486,2	563,8	116,0
Aceituna de almazara	3	5.077,5	6.485,8	6.503,0	100,3
Aceite	3	1.042,3	1.384,5	1.342,3	97,0

### Producciones de aceite (miles de toneladas)





## AVANCES MARZO (... Continuación)

### SUPERFICIES Y PRODUCCIONES AGRÍCOLAS MARZO 2011

	SUPERFICIES (Miles de Hectáreas)					PRODUCCIONES (Miles de Toneladas)				
		DEF.	PROVIS.	AVANCE	2011		DEF.	PROVIS.	AVANCE	2011
	MES (*)	2009	2010	2011	2010=100	MES (*)	2009	2010	2011	2010=100
<b>CEREALES</b>										
trigo blando	3	1.231,2	1.448,2	<b>1.468,1</b>	101,4	3	3.403,3	4.883,9	<b>4.529,3</b>	92,7
trigo duro	3	541,6	487,2	<b>466,5</b>	95,8	3	1.401,5	951,8	<b>964,5</b>	101,3
trigo total	3	1.772,8	1.935,4	<b>1.934,7</b>	100,0	3	4.804,8	5.835,7	<b>5.493,8</b>	94,1
cebada de seis carreras	3	486,0	450,3	<b>450,6</b>	100,1	3	1.008,8	1.033,6	<b>1.035,2</b>	100,2
cebada de dos carreras	3	2.538,8	2.421,6	<b>2.447,8</b>	101,1	3	6.287,1	7.117,0	<b>6.538,7</b>	91,9
cebada total	3	3.024,7	2.871,9	<b>2.898,4</b>	100,9	3	7.295,9	8.150,6	<b>7.573,9</b>	92,9
avena	3	561,2	538,6	<b>522,4</b>	97,0	3	923,9	1.017,3	<b>1.016,6</b>	99,9
centeno	3	132,2	135,8	<b>132,7</b>	97,7	3	180,7	274,7	<b>243,6</b>	88,7
triticale	3	61,0	65,4	<b>64,8</b>	99,1	3	138,5	141,0	<b>139,3</b>	98,8
cereales otoño invierno		5.551,9	5.547,1	<b>5.553,0</b>	100,1		13.343,8	15.419,3	<b>14.467,2</b>	93,8
maíz	3	348,9	311,9	<b>342,8</b>	109,9		3.515,6	3.293,7		
arroz	3	119,2	122,5	<b>122,7</b>	100,1		913,8	926,4		
<b>TUBÉRCULOS</b>										
patata extratemprana	3	3,7	3,3	<b>3,3</b>	99,2	3	88,3	71,2	<b>72,0</b>	101,2
patata temprana	3	15,8	9,6	<b>11,9</b>	123,6	3	425,0	235,1	<b>343,0</b>	145,9
patata med. est.	3	42,2	41,9	<b>39,5</b>	94,3		1.313,1	1.217,0		
patata tardía		23,7	22,2				893,0	754,7		
patata total		85,4	77,1				2.719,3	2.277,9		
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>										
remolacha azucarera (r. verano)	3	12,0	9,1	<b>9,2</b>	100,7	3	806,5	439,4	<b>627,9</b>	142,9
remolacha azucarera (r. invierno)	3	37,8	35,2	<b>36,3</b>	103,2		3.418,9	3.004,8		
remolacha total		49,8	44,3	<b>45,5</b>	102,7		4.225,4	3.444,2		
girasol	3	851,1	697,9	<b>720,4</b>	103,2		869,5	887,0		
colza	2	21,7	19,6	<b>20,6</b>	105,0		34,7	35,5		
tomate conserva	3	34,9	32,7	<b>28,2</b>	86,3		2.506,6	2.360,1		
pimiento conserva	3	2,3	2,0	<b>2,0</b>	100,1		70,5	61,5		
<b>HORTALIZAS</b>										
tomate (rec. 1-i/31-v)	2	11,7	10,4	<b>10,2</b>	98,0	3	1.048,5	963,2	<b>919,4</b>	95,5
alcachofa	1	15,2	15,2	<b>15,1</b>	99,5	3	194,1	168,4	<b>164,0</b>	97,4
cebolla babosa	3	4,1	4,0	<b>4,1</b>	103,9	3	208,2	180,6	<b>190,2</b>	105,3
cebolla grano	3	13,1	12,6	<b>13,0</b>	102,4		763,6	695,6		
espárrago		10,4	10,2			3	46,3	50,5	<b>57,1</b>	113,3
guisantes verdes	3	13,6	11,5	<b>10,6</b>	92,4	3	91,8	76,1	<b>72,1</b>	94,8
habas verdes	3	8,9	7,9	<b>8,4</b>	105,3	3	69,9	73,9	<b>71,8</b>	97,2
apio	3	1,4	1,4	<b>1,5</b>	102,9	3	77,6	77,3	<b>71,5</b>	92,4
pepino	3	8,0	8,1	<b>8,1</b>	100,6	3	563,6	656,2	<b>679,0</b>	103,5
puerro	11	2,5	2,4	<b>2,4</b>	101,3	3	78,6	80,8	<b>79,0</b>	97,8
<b>CÍTRICOS</b>										
naranja dulce						2	2.669,4	2.980,7		
limón						2	558,2	640,1		
pomelo						2	40,3	47,5		
satsumas						12	161,7	166,9		
clementinas						1	1.330,6	1.492,6		
híbridos (mandarina)						3	507,9	536,9		
mandarina total							2.000,1	2.196,4		
<b>VIÑEDO</b>										
uva de mesa						11	243,9	238,7		
uva vinificación (***)						3	5.295,4	5.895,8		
vino + mosto (***)						3	39.982,6	40.690,4		
<b>OLIVAR</b>										
aceituna de aderezo (***)						11	486,2	563,8		
aceituna de almazara (***)						3	6.485,8	6.503,0		
aceite (***)						3	1.384,2	1.342,3		

Agricultura

(\*) Mes al que corresponde la última estimación

(\*\*\*) Las producciones de 2009 tienen carácter provisional

## 3.2 ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS EN ESPAÑA (ESYRCE). 2010.



**NOVEDAD**

La “Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos” (ESYRCE) se realiza con periodicidad desde el año 1990 con el fin de satisfacer los requerimientos de la Oficina Europea de Estadísticas de superficies y producciones agrícolas. Actualmente estas exigencias se establecen en el Reglamento (CE) 543/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las estadísticas sobre productos agrícolas y la Directiva 2001/109/CE, relativa a las encuestas estadísticas para la determinación del potencial de producción de las plantaciones de determinadas especies de árboles frutales, esta última directiva va a ser modificada por un Reglamento que entrará en vigor el próximo 2012, año de referencia para la próxima Encuesta de Frutales.

Los principales objetivos de la encuesta son la determinación de las superficies ocupadas por los cultivos y otras cubiertas del suelo, la estimación por métodos estadísticos del rendimiento medio de los principales cultivos, la obtención de resultados relacionados con las variedades, así como otras características de las plantaciones de árboles frutales. Adicionalmente, se recoge información de interés económico y agroambiental en lo que se refiere a los sistemas de riego utilizados, la tipificación de invernaderos y a las técnicas de cultivo relacionadas con los tipos de siembra y mantenimiento de cubiertas en los suelos agrícolas.

### PRINCIPALES RESULTADOS 2010

A continuación se ofrecen algunos de los principales resultados de la encuesta, unos en forma tabular y otros en forma gráfica. En [http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/boletinWeb2010\\_tcm7-156894.pdf](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/boletinWeb2010_tcm7-156894.pdf) se pueden obtener con mucho mayor detalle y además se han realizado informes sectoriales sobre el uso de técnicas de mantenimiento del suelo y métodos de siembra ([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioMantenimientoSuelo2010\\_tcm7-147011.pdf](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioMantenimientoSuelo2010_tcm7-147011.pdf)) y sobre riegadíos ([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioRegadios2010\\_tcm7-133121.pdf](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioRegadios2010_tcm7-133121.pdf)). Para más información general de la encuesta se puede acceder a <http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce/>

[www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioMantenimientoSuelo2010\\_tcm7-147011.pdf](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioMantenimientoSuelo2010_tcm7-147011.pdf)) y sobre riegadíos

([http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioRegadios2010\\_tcm7-133121.pdf](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce-/EstudioRegadios2010_tcm7-133121.pdf)). Para más información general de la encuesta se puede acceder a <http://www.marm.es/es/estadistica/temas/encuesta-sobre-superficies-y-rendimientos-de-cultivos-esyrce/>

Agricultura

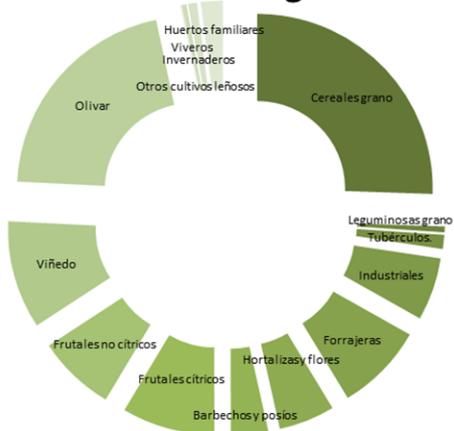
#### RESULTADOS DE LA ENCUESTA SOBRE SUPERFICIES ESPAÑA 2010 (ha)

Cultivo o cubierta	Secano	Regadío	Invernadero	Total
Cereales grano	5.256.474	870.195		6.126.669
Leguminosas grano	338.100	18.549	15	356.664
Tubérculos.	13.599	44.297		57.895
Industriales	712.586	198.331	5	910.922
Forrajeras	724.454	278.412		1.002.866
Hortalizas y flores	19.522	147.370	28.695	195.586
Barbechos y posíos	3.296.511	117.410		3.413.921
Frutales cítricos	22.586	291.989		314.575
Frutales no cítricos	765.213	240.713	4.598	1.010.524
Viñedo	695.302	342.054		1.037.356
Olivar	1.860.458	712.335		2.572.793
Otros cultivos leñosos	49.260	944	594	50.799
Viveros	4.215	14.060	931	19.206
Invernaderos Vacíos			27.431	27.431
Huertos familiares	37.092	68.789	235	106.117
Prados y Pastizales	8.031.735	36.128		8.067.863
Superficie forestal	18.629.975	35.830		18.665.806
Otras superficies	6.599.514			6.599.514
Superficies geográfica	47.056.595	3.417.406	62.505	50.536.506

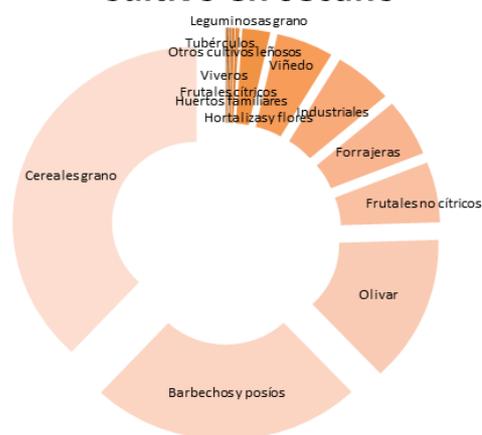


## ESYRCE 2010 (... Continuación)

### Cultivo en regadío



### Cultivo en secano

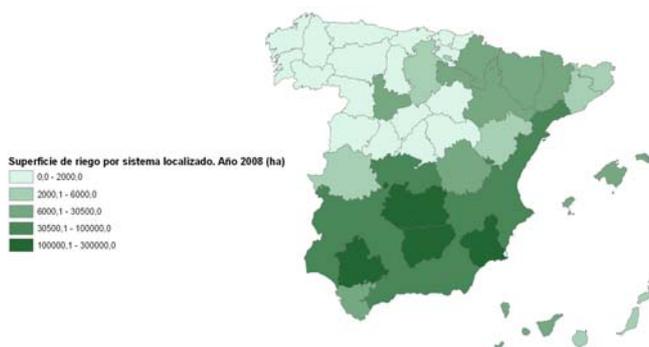


### Distribución superficie riego (ha), 2010.

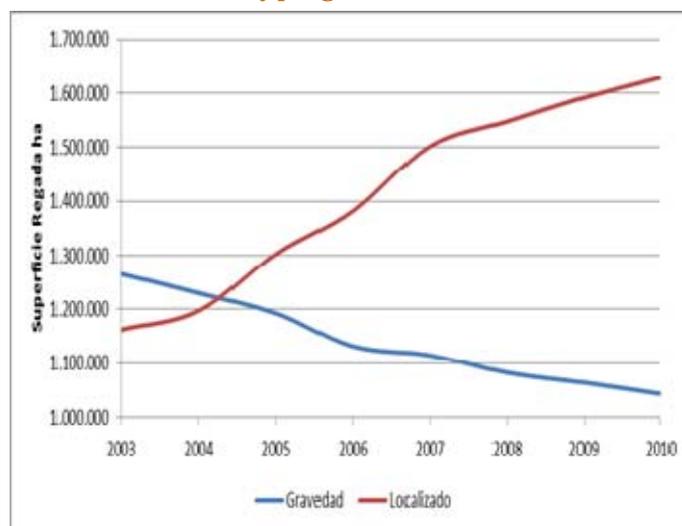
CCAA	Gravedad	Aspersión	Automotriz	Localizado	Otros	Total
<b>Galicia</b>	13.201	3.211	57	1.026	9	<b>17.504</b>
<b>Asturias</b>	633	70		168		<b>871</b>
<b>Cantabria</b>	11	729		4		<b>745</b>
<b>P. Vasco</b>	1.218	6.258		1.548		<b>9.025</b>
<b>Navarra</b>	55.802	18.282	320	17.672	74	<b>92.152</b>
<b>La Rioja</b>	13.793	18.613	152	17.788		<b>50.346</b>
<b>Aragón</b>	215.066	85.054	32.922	44.487	122	<b>377.651</b>
<b>Cataluña</b>	128.548	21.579	10.464	83.137	45	<b>243.774</b>
<b>Baleares</b>	1.109	5.473	1.666	9.655		<b>17.903</b>
<b>C. León</b>	157.949	118.448	96.814	20.690	318	<b>394.219</b>
<b>Madrid</b>	8.293	3.361	3.102	2.363	23	<b>17.142</b>
<b>Castilla la Mancha</b>	19.768	97.472	88.291	272.611	571	<b>478.713</b>
<b>Valencia</b>	122.967	1.450	789	178.691	727	<b>304.624</b>
<b>Murcia</b>	34.472	544	8	127.297	469	<b>162.791</b>
<b>Extremadura</b>	102.691	26.469	12.689	92.153	201	<b>234.203</b>
<b>Andalucía</b>	165.905	60.439	14.884	741.614	65	<b>982.908</b>
<b>Canarias</b>	2.277	3.305	3	17.799		<b>23.384</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1.043.704</b>	<b>470.758</b>	<b>262.161</b>	<b>1.628.705</b>	<b>2.625</b>	<b>3.407.953</b>

Agricultura

Mapa. Superficie de riego localizado. Año 2010



Evolución del riego localizado y por gravedad





## ESYRCE 2010 (... Continuación)

### Resultados de superficies de cultivos. Año 2010 (ha)

Provincias y CC.AA	CULTIVOS EN TIERRAS DE LABOR						FRUTALES		Viñedo	Olivar
	Cereales Grano	Leguminosas Grano	Tubérculos Consumo Humano	Cultivos Industriales	Cultivos Forrajeros	Hortalizas (en campo)	Cítricos	No Cítricos		
<b>GALICIA</b>	36.981	627	12.558	23.5132	236.084	3.951	189,6544	18.079	26.287	3,0655
<b>P.DE ASTURIAS</b>	192,1573	457,1764	370,0573	0	12.347	311		4.278	12,3314	0
<b>CANTABRIA</b>	490	25,3873	204,288	0	5.733	0		80,4776	18,7338	0
<b>PAIS VASCO</b>	49.838	568,1137	2.382	4.354	690	400,6579	12,303	4.153	13.342	322,617
<b>NAVARRA</b>	201.910	3.509	175,7693	5.844	16.378	6.753		5.910	22.400	7.452
<b>LA RIOJA</b>	54.922	114,5482	1.592	2.095	1.341	4.365		19.367	47.056	3.810
<b>ARAGON</b>	855.185	48.189	501,1721	12.229	152.458	6.374		139.582	40.910	59.871
<b>CATALUÑA</b>	349.132	473	781	5.686	85.580	8.563	11.889	124.031	56.222	114.417
<b>BALEARES</b>	23.845	745	721	397,6777	34.594	2.748	1.263	48.471	2.922	8.617
<b>CASTILLA Y LEON</b>	2.020.603	131.148	22.493	263,875	252.408	10.749		13.995	66.849	6.834
<b>MADRID</b>	79.280	5.156	270,1467	621,306	2.608	762		1.132	12.521	28.039
<b>C. MANCHA</b>	1.311.916	116.901	2.598	187.122	52.519	38.576		77.023	506.228	405.883
<b>C. VALENCIANA</b>	43.866	1617,4933	890	1.101	3.912	12.463	178.361	141.598	80.728	94.666
<b>MURCIA</b>	56.846	1138,8631	705,0886	984	806	44.416	42.349	144.425	34.044	28.266
<b>EXTREMADURA</b>	298.153	10.208	195	45.956	64.231	3.376	21.5411	37.816	86.034	264.934
<b>ANDALUCIA</b>	743.136	35.693	7.437	380.573	80.604	47.781	79.563	217.122	33.366	1.549.663
<b>CANARIAS</b>	375	93,5801	4.022	60,3491	574	3.998	926	13.463	8.415	15.997
<b>ESPAÑA</b>	6.126.669	356.664	57.895	910.922	1.002.866	195.586	314.575	1.010.524	1.037.356	2.572.793

Agricultura

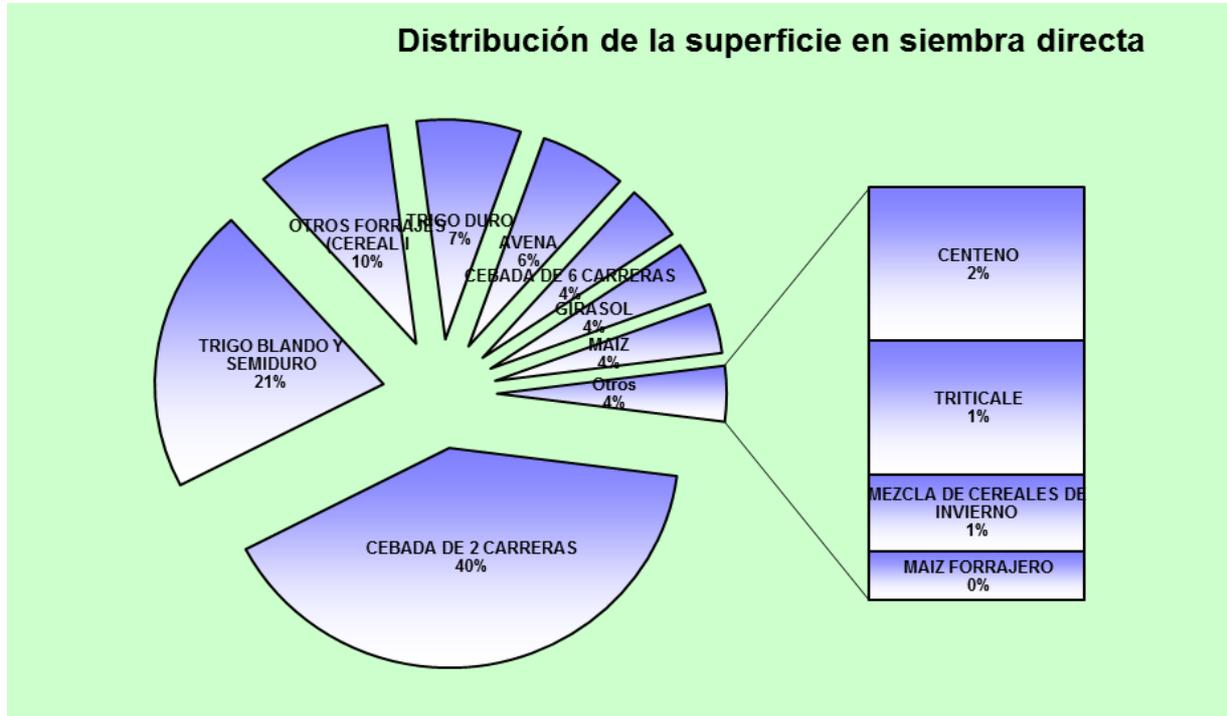
### Distribución de la superficie de frutales por especies España 2010

ESPECIES	Resultado de la encuesta de frutales							
	En Producción (ha)	%	Joven aún no produce (ha)	%	Abandonado (ha)	%	No comercial (ha)	%
<b>Manzano</b>	25.309	74,2	3.218	9,4	1.458	4,3	4.127	12,1
<b>Peral</b>	21.454	83,6	2.208	8,6	1.553	6,1	445	1,7
<b>Melocotonero</b>	15.246	79,3	2.973	15,5	526	2,7	488	2,5
<b>Albaricoquero</b>	26.573	81,4	1.759	5,4	2.408	7,4	1.908	5,8
<b>Ciruelo</b>	58.022	76,8	15.221	20,2	1.680	2,2	588	0,8
<b>Cerezo</b>	12.750	78,7	1.967	12,1	1.082	6,7	395	2,4
<b>Total Frutales no Cítricos</b>	<b>159.353</b>	<b>78,4</b>	<b>27.346</b>	<b>13,4</b>	<b>8.707</b>	<b>4,3</b>	<b>7.951</b>	<b>3,9</b>
<b>Naranja</b>	129.924	82,4	19.427	12,3	7.788	4,9	484	0,3
<b>Mandarino</b>	98.518	85,6	8.848	7,7	7.715	6,7	20	0,0
<b>Limonero</b>	33.945	85,4	1.880	4,7	3.756	9,4	170	0,4
<b>Total Agrios</b>	<b>262.387</b>	<b>84,0</b>	<b>30.154</b>	<b>9,7</b>	<b>19.259</b>	<b>6,2</b>	<b>674</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>	<b>428.448</b>	<b>82,1</b>	<b>60.979</b>	<b>11,7</b>	<b>23.210</b>	<b>4,4</b>	<b>8.978</b>	<b>1,7</b>



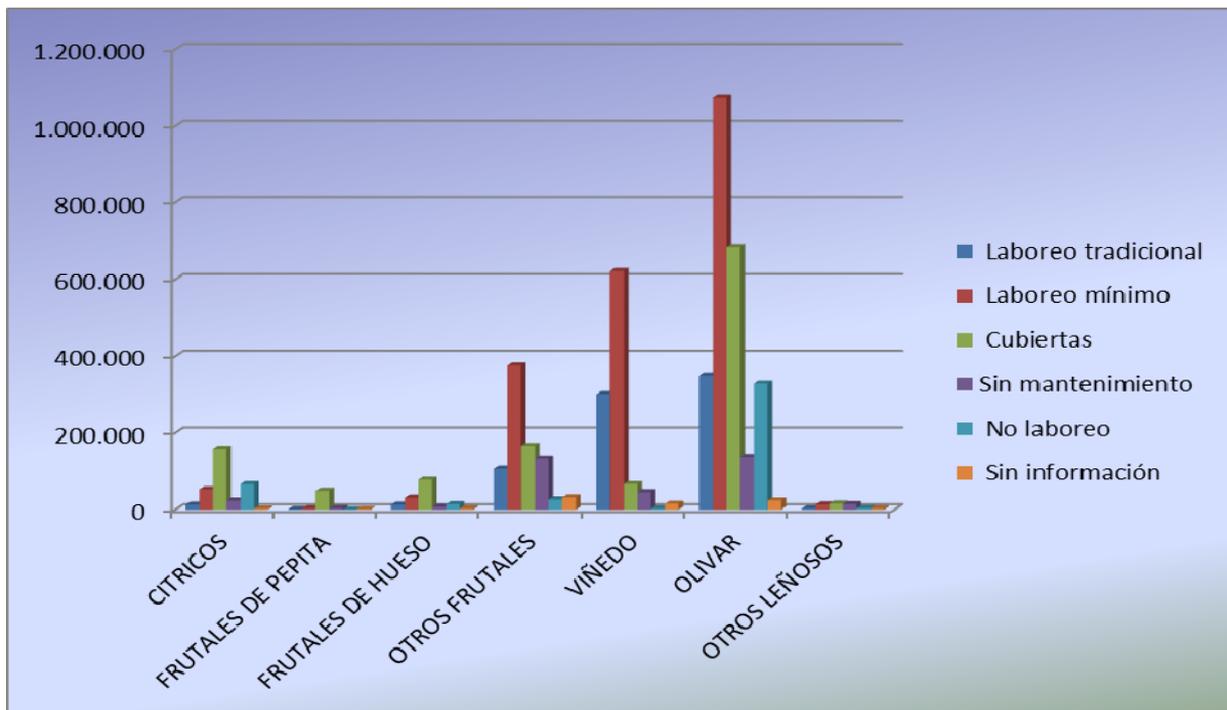
## ESYRCE 2010 (... Continuación)

### Superficie en Siembra Directa Año 2010



Agricultura

### Técnicas de mantenimiento de suelo. Año 2009 (ha)



## 3.3 COYUNTURA AGRARIA



### PRECIOS SECTOR AGRÍCOLA - ABRIL 2011

En este mes de abril destaca, por un lado, la persistente fortaleza de las cotizaciones en cereales y, por otro, los síntomas de debilidad en el mercado hortícola y oleícola.

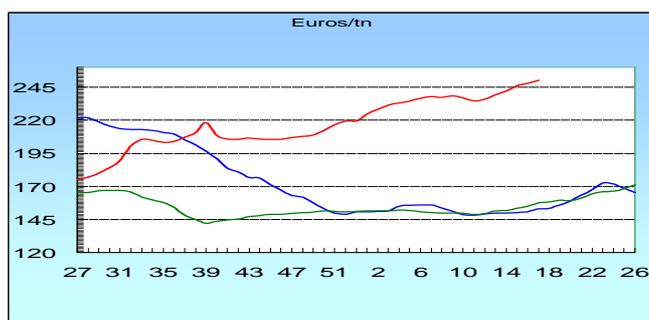
PRODUCTOS	Precio Medio Abril 2011	Variación % Ab.11/Mz.11	Variación % Ab.11/Ab.10
Trigo blando panificable (1)	263,06	1,32	57,88
Cebada pienso (1)	228,92	0,58	71,48
Maíz grano (1)	246,73	4,06	59,73
Arroz cáscara (1)	349,24	11,28	38,22
Alfalfa (1)	150,70	0,75	8,83
Vino blanco mesa (2)	2,05	-2,73	4,85
Vino tinto mesa (2)	2,57	2,82	13,45
Aceite de oliva virgen (3)	180,71	0,55	-3,70
Aceite de oliva lampante (3)	168,53	0,47	1,32
Aceite girasol refinado (3)	107,29	-3,34	39,48
Limón (3)	15,04	37,96	-43,58
Naranja (3)	21,12	-11,53	-18,41
Manzana Golden (3)	33,56	3,68	7,86
Pera Blanquilla (3)	38,44	-8,04	-26,78
Fresón (3)	108,75	-34,49	-8,42
Pimiento Verde Italiano (3)	63,75	-54,25	-56,71
Judía Verde Plana (3)	154,18	-40,93	1,33
Tomate liso (3)	35,55	4,61	-62,09
Patata (3)	61,11	33,82	47,46

(1) €/t; (2) €/hectógrado; (3) €/100 kg

Fuente: S. G. Estadística. MARM

En tasas mensuales, suben las cotizaciones de los **cereales**. De manera destacada el arroz cáscara (11,28%) y el maíz grano (4,06%). Prácticamente estable la cebada pienso (0,58%). En tasas interanuales son muy significativas las variaciones porcentuales, superando el 70% en cebada pienso y próximas al 60% en maíz grano y trigo panificable.

#### Evolución Precios Maíz Grano



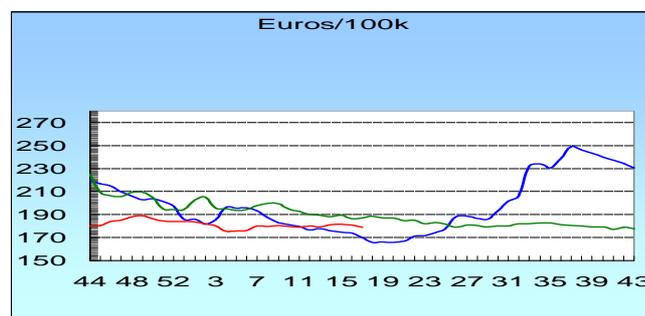
(— 2008/09, — 2009/10, — 2010/11)

El **heno de alfalfa** presenta un comportamiento estable en el mes de referencia (0,75%) y una subida en términos interanuales (8,83%).

Si bien suben los dos tipos de **vino de mesa** en tasas interanuales (4,85% el blanco y 13,45% el tinto), en el mes de abril la evolución ha sido negativa en blanco (-2,73%) y positiva en tinto (2,82%).

Persiste la estabilidad a precios reducidos en las cotizaciones de los distintos tipos de **aceite de oliva** en este mes, con variaciones que no superan el 1%. Por el contrario baja el de girasol refinado (-3,34%). En términos interanuales baja el de oliva virgen (-3,70%), sube el lampante (1,32%) y sobre todo el de girasol refinado (39,48%).

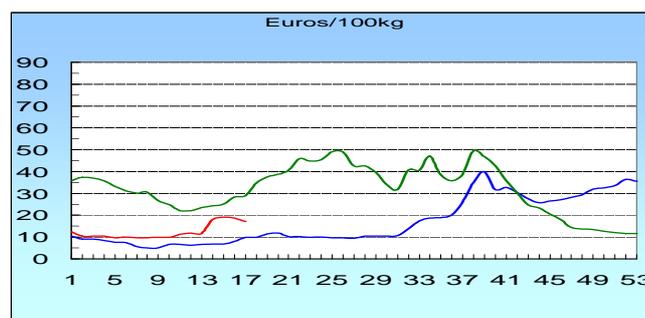
#### Evolución Precios Aceite de Oliva Virgen



(— 2008/09, — 2009/10, — 2010/11)

Dentro del mercado **citricola**, las cotizaciones de limón registran un buen comportamiento en abril, con subidas en torno al 37,96% con respecto a marzo. No obstante en tasas interanuales bajan sus cotizaciones en torno al 45%. Las variedades tardías de naranja presentan un mal comportamiento tanto en tasas anuales (-11,53%), como interanuales (-18,41%).

#### Evolución Precios Limón

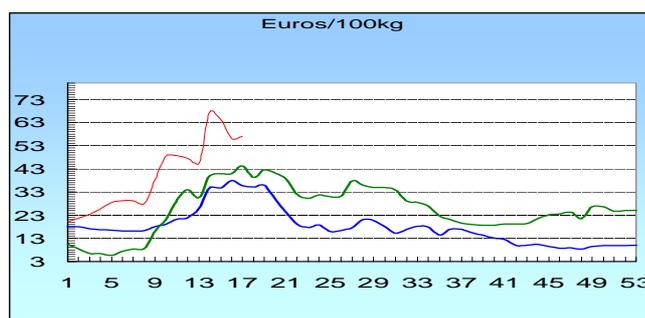


(— 2008/09, — 2009/10, — 2010/11)

Se mantiene el comportamiento dispar de la **fruta de pepita** apuntado en el mes de marzo. Sube la manzana Golden (3,68%), baja la pera Blanquilla (-8,04%). En tasas interanuales las variaciones son positivas en manzana (7,86%) y negativas en pera (-26,78%).

En el mercado **hortícola** se constata bajada de cotizaciones en la mayoría de los productos objeto de seguimiento. Son importantes los retrocesos que se registran en pimiento verde italiano (-54,25%), judía verde plana (-40,93%) y fresón (-34,49%). Tan sólo el tomate experimenta una ligera subida (4,61%). En tasas interanuales son acusadas las variaciones porcentuales negativas en tomate liso (-62,09%) y pimiento verde italiano (-56,71%). Buen comportamiento de la **patata** en el mes de referencia (33,82%) y entre abril (47,46%).

#### Evolución Precios Patata



(— 2008/09, — 2009/10, — 2010/11)



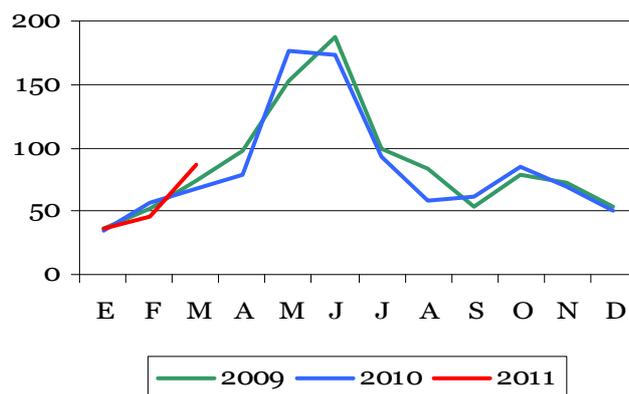
## 3.4 INSCRIPCIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

### MARZO 2011

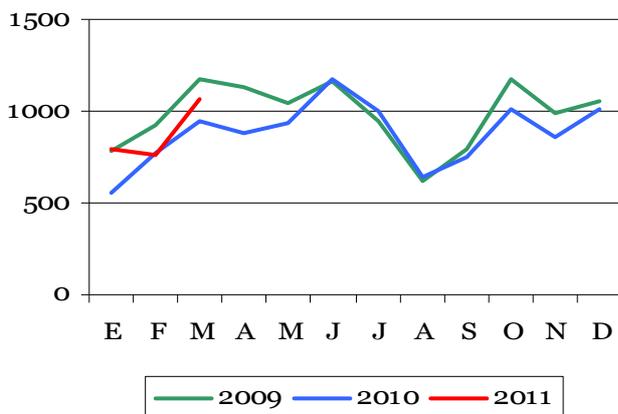
Los datos recibidos de la Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM, referentes a **inscripciones de maquinaria agrícola en marzo 2011**, reflejan, en conjunto, un incremento del 4,7% respecto a los datos del mismo periodo del 2010 y una disminución del 8,3% respecto a los mismos datos del 2009.

El análisis individualizado por tipos de máquinas muestra que, en este periodo, la cifra de **tractores** inscritos se ha incrementado en un 15,6% a la del año 2010, pero es inferior a la del año 2009 en un 9,1%.

#### Inscripciones de Máquinas Automotrices (ud.)

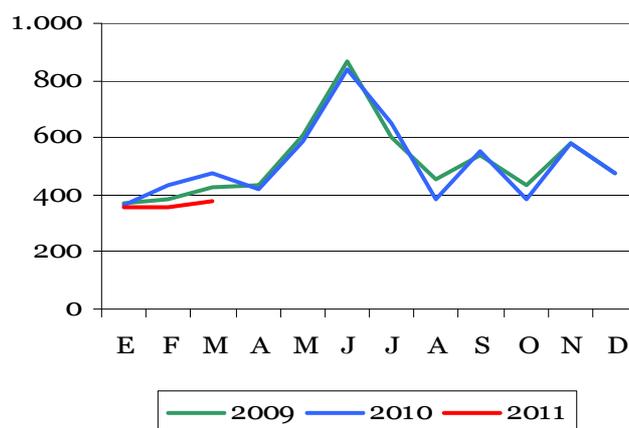


#### Inscripciones de Tractores (ud.)



En cuanto a los **remolques**, el total del periodo registra un descenso en el número de inscripciones del 14,9% respecto del año 2010, también hay descenso del 8,0% respecto a las registradas en el año 2009.

#### Inscripciones de Remolques (ud.)



En el caso de las **máquinas automotrices** se observa un incremento del número de inscripciones de este periodo, respecto a los datos del año 2010 del 6,3%, y el número de inscritos en este periodo también se ha incrementado un 3,7% respecto a los inscritos en el 2009.

NOTA.- Los datos de 2009 y 2010 han sufrido una pequeña modificación, al ser actualizados.

Para una información más detallada, consultar la página web del MARM:

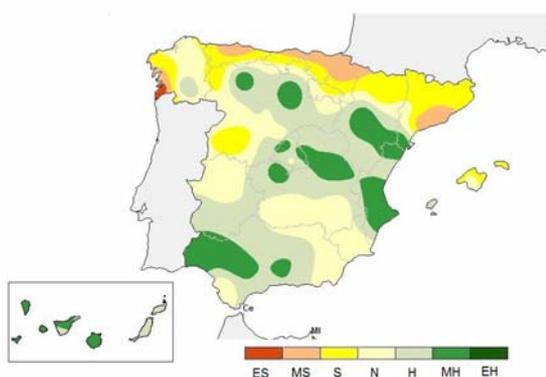
<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/medios-de-produccion/>



## 4.1 PRECIPITACIONES

Abril ha resultado de precipitaciones **normales** en conjunto, al situarse la precipitación media acumulada sobre el territorio de España (en torno a 60 mm), valor muy próximo al normal para este mes.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - ABRIL 2011



El mes ha sido: de seco a muy seco en Galicia, regiones de la Vertiente Cantábrica, Navarra, norte de Aragón y Cataluña; de normal a seco en Baleares y algunas áreas de Castilla-La Mancha y Castilla y León; y de húmedo a muy húmedo en el resto de España.

En algunas zonas de Madrid, Andalucía, Canarias, Castilla y León, noroeste de Murcia y sur de Aragón, las precipitaciones superaron en más de un 50% los valores normales del mes, llegando a triplicar los mismos en puntos de Canarias.

Entre las precipitaciones diarias acumuladas en observatorios principales en este mes destaca el registro del observatorio de Toledo con 52,3 mm (día 21 de abril).

PRECIPITACIÓN POR CUENCAS ABRIL 2011

CUENCAS	Pe	%P	CA
NORTE Y NOROESTE	61,2	50	MS
DUERO	62,4	106	H
TAJO	64,3	103	N
GUADIANA	65,8	117	H
GUADALQUIVIR	84,1	141	MH
SUR	60,9	125	H
SEGURA	43,1	118	H
JÚCAR	54,0	111	H
EBRO	42,1	67	S
PIRINEO ORIENTAL	36,2	59	S
VERTIENTE ATLÁNTICA	67,6	97	N
VERTIENTE MEDITERRÁNEA	44,9	81	N
<b>MEDIA PENÍNSULA</b>	<b>59,7</b>	<b>92</b>	<b>N</b>

Pe=Precipitación media estimada del mes  
 %P=Porcentaje precipitación mes respecto a la media 1971-2000  
 CA=Carácter de la precipitación del mes (serie 1947-2006)  
 %PA=% respecto a media 1971-2000 precipitaciones acumuladas  
 EH=Extremadamente húmedo MH=Muy húmedo H=Húmedo  
 N=Normal S=Seco MS=Muy seco ES=Extremadamente seco

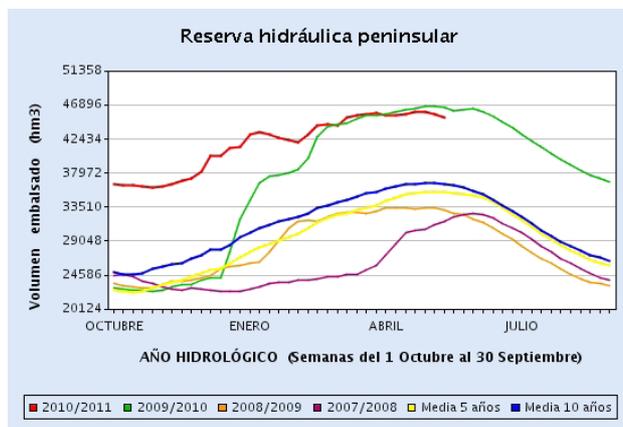
En la **vertiente atlántica** se observó un notable contraste entre cuencas: mientras que en la cuenca del Guadalquivir abril fue muy húmedo, superándose en un 41% el valor medio, en la cuenca Norte y Noroeste las lluvias no superaron la mitad de la media de 1971-2000. En el resto de cuencas las precipitaciones fueron cercanas o algo superiores a los valores medios respectivos.

Dentro de la **vertiente mediterránea** abril resultó seco en las dos cuencas situadas más al norte (Ebro y Pirineo Oriental), mientras que fue húmedo en las cuencas Sur, Segura y Mediterráneo.

Fuente: AEMET

## 4.2 RESERVAS HIDRÁULICAS

A 31 de mayo, la **reserva hidráulica peninsular** era de 45.294 hm<sup>3</sup>, encontrándose al 81,5% de su capacidad tras haber disminuido 238 hm<sup>3</sup> en el mes. Dicha reserva se situó 2,2 puntos porcentuales por debajo de la reserva del año anterior y 13,6 puntos porcentuales por encima de la media de las reservas de los últimos diez años.



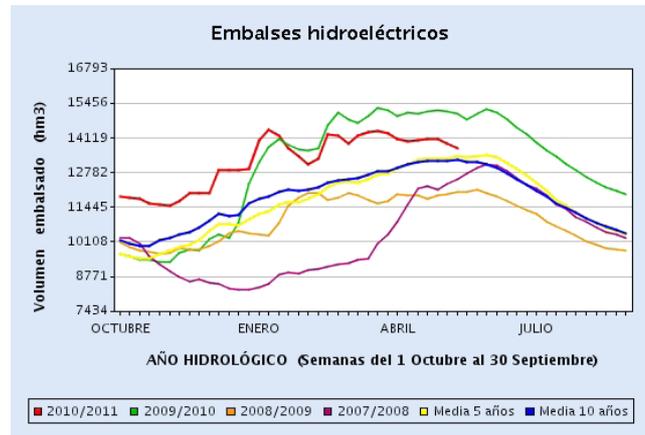
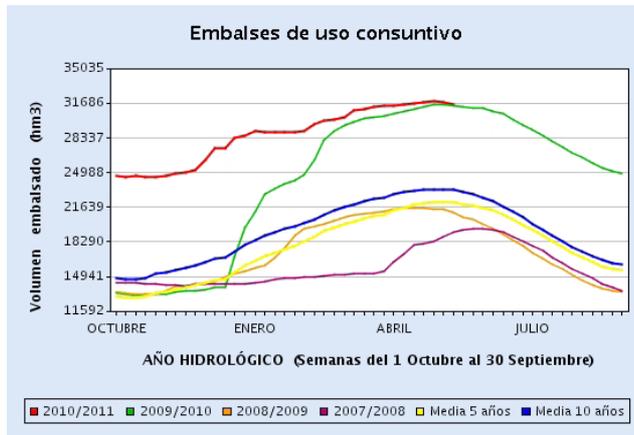
RESERVAS EMBALSES				
Situación a:	Actual		Año anterior	Media 10 años
	(hm <sup>3</sup> )	(%)		
<b>31 de mayo de 2011</b>				
<b>USO CONSUNTIVO</b>	31.572	82,7	82,4	63,9
<b>USO HIDROELÉCTRICO</b>	13.722	78,9	86,7	76,3
<b>TOTAL PENINSULAR</b>	<b>45.294</b>	<b>81,5</b>	<b>83,7</b>	<b>67,9</b>

A 31 de mayo, la reserva de los embalses de **uso consuntivo** era de 31.572 hm<sup>3</sup>, el 82,7% de su capacidad, tras un aumento mensual de 10 hm<sup>3</sup>. Dichas reservas, se situaron 0,3 puntos porcentuales por encima de las reservas del año anterior y 18,8 puntos porcentuales por encima de la media de los últimos diez años.

La reserva **hidroeléctrica**, era de 13.722 hm<sup>3</sup>, (78,9% de su capacidad, con lo que se situaron 7,8 puntos porcentuales por debajo de las reservas del año anterior y 2,6 puntos porcentuales por encima de la media de los últimos diez años.



## RESERVAS HIDRÁULICAS (...continuación)



### RESERVAS TOTALES EMBALSES PENINSULARES

Situación a 31 de mayo 2011

Ámbitos de planificación	Capacidad actual hm³	Reserva actual hm³	Reserva actual %	Año anterior %	2 años antes %	Media 5 años %	Media 10 años %
GALICIA COSTA	684	490	71,6	78,8	71,9	77,1	75,8
MIÑO-SIL	3.030	1.988	65,6	79,7	78,3	81,0	78,7
CANTÁBRICO	633	502	79,3	82,8	89,0	84,5	84,7
C. I. DEL PAIS VASCO	21	18	85,7	95,2	95,2	93,3	91,4
DUERO	7.520	6.431	85,5	92,8	74,7	80,3	77,7
TAJO	11.012	8.279	75,2	78,8	50,2	61,8	63,1
GUADIANA	8.635	7.863	91,1	91	51,1	64,4	70,6
C. ATL. ANDALUZA	1.878	1.730	92,1	92,8	56,4	58,2	68,1
GUADALQUIVIR	8.280	7.492	90,5	88,9	53,5	56,2	67,5
C. MED. ANDALUZA	1.177	968	82,2	79,9	52,8	46,9	48,3
SEGURA	1.141	820	71,9	67,6	35,8	32,3	29,7
JÚCAR	3.336	2.037	61,1	56,8	38,1	33,0	34,2
EBRO	7.507	6.032	80,4	82,8	85,1	79,1	80,4
C. I. DE CATALUÑA	736	644	87,5	84,2	84,7	67,0	67,3
<b>VERT. ATLÁNTICA</b>	<b>41.693</b>	<b>34.793</b>	<b>83,5</b>	<b>86,6</b>	<b>58,8</b>	<b>66,6</b>	<b>70,1</b>
<b>VERT. MEDITERRÁNEA</b>	<b>13.897</b>	<b>10.501</b>	<b>75,6</b>	<b>75,1</b>	<b>67,1</b>	<b>60,6</b>	<b>61,0</b>
<b>TOTAL PENÍNSULA</b>	<b>55.590</b>	<b>45.294</b>	<b>81,5</b>	<b>83,7</b>	<b>60,9</b>	<b>65,2</b>	<b>67,9</b>
<b>USO CONSUNTIVO</b>	<b>38.199</b>	<b>31.572</b>	<b>82,7</b>	<b>82,4</b>	<b>57,0</b>	<b>59,5</b>	<b>63,9</b>
<b>HIDROELÉCTRICOS</b>	<b>17.391</b>	<b>13.722</b>	<b>78,9</b>	<b>86,7</b>	<b>69,2</b>	<b>77,1</b>	<b>76,3</b>

Fuente: D. G. del Agua

## 4.3 AGUAS SUBTERRÁNEAS

Todos los datos, gráficos y mapa, están referidos a la situación en **marzo de 2011**, respecto de marzo 2010.

En los gráficos siguientes, la línea azul representa la evolución, durante los últimos doce meses, del nivel medio de las aguas subterráneas en la demarcación hidrográfica correspondiente, referido a la posición de marzo de 2010, y ponderado según la extensión y porosidad de los acuíferos que intervienen en el cómputo.

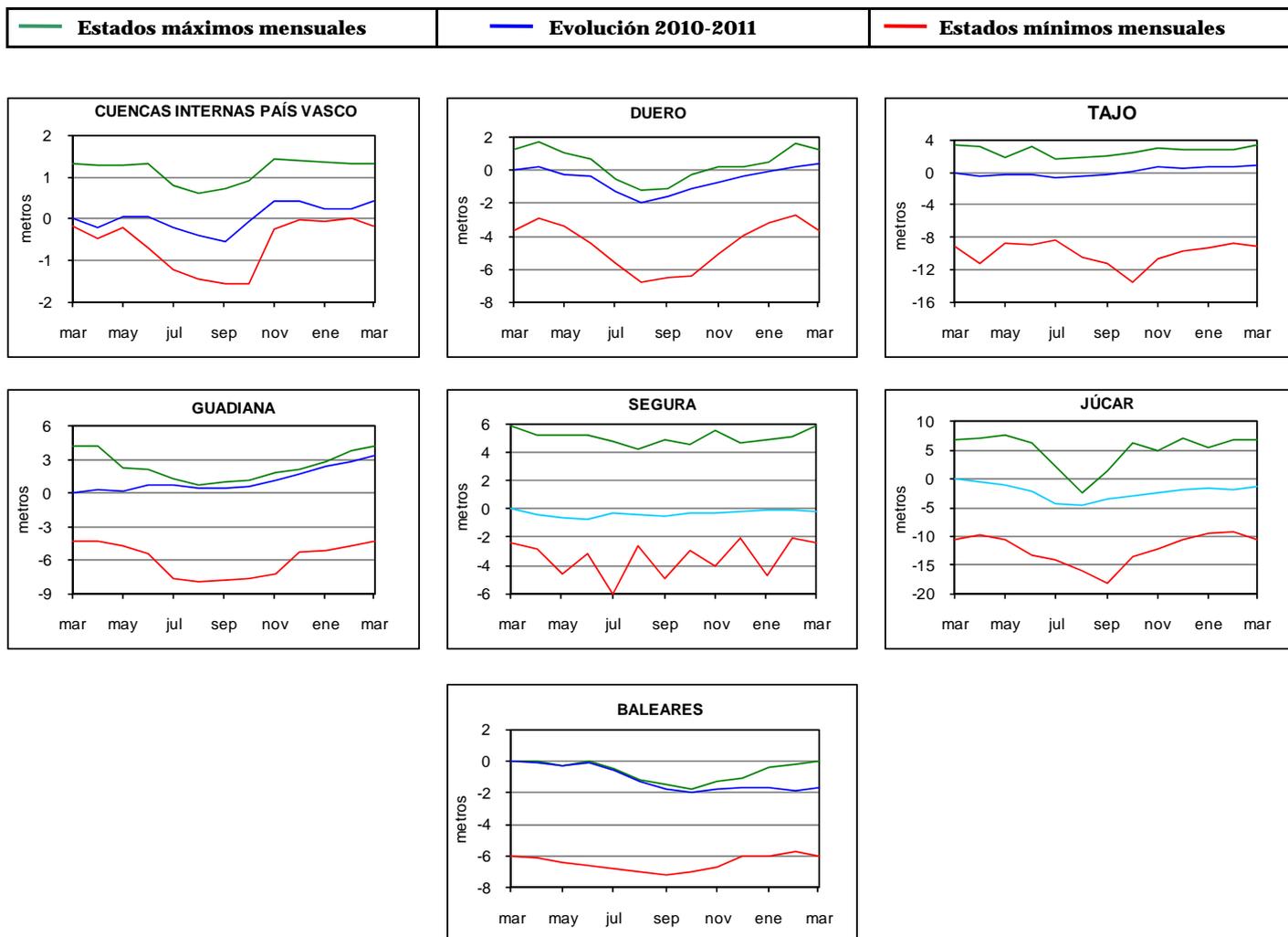
En ellos se muestran también las posiciones máxima (línea verde) y mínima (línea roja) que para cada mes han sido registradas en el periodo histórico de medidas disponibles.

Los gráficos expuestos resultan de agregaciones por cuencas hidrográficas. Dentro de cada una de las 5 demarcaciones intercomunitarias y en las Cuencas Internas del País Vasco y Baleares, existen algunas diferencias en función de las circunstancias de situación geográfica y de explotación de las diversas masas de agua subterránea.



## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

### EVOLUCIÓN DE NIVELES MEDIOS Y DEL ESTADO RELATIVO DE LAS RESERVAS ALMACENADAS



Agua

#### VARIACIÓN NIVELES MEDIOS Y ALMACENAMIENTO

CUENCA	Diferencia niveles medios (m)	Diferencia Índice de llenado (%)
MIÑO-SIL	0,4	27,3%
CANTÁBRICO	---	---
DUERO	0,4	9,1%
TAJO	1,0	7,6%
GUADIANA	3,4	39,4%
SEGURA	-0,2	-2,4%
JÚCAR	-1,3	-7,3%
EBRO	---	---
BALEARES	-1,7	-27,1%

**Diferencia de niveles:** Aumento o disminución del nivel medio de la cuenca en marzo de 2011.

**Diferencia índice de llenado:** Aumento o disminución de las reservas en marzo de 2011, respecto de marzo de 2010.

En la tabla, los valores negativos o positivos indican respectivamente, niveles medios en la cuenca en marzo de 2011, inferiores o superiores a los de marzo de 2010. La tercera columna indica la variación del índice de almacenamiento en marzo 2011 respecto del mismo mes de 2010.

Destaca los **incrementos** porcentuales registrados en las cuencas del Guadiana (39%) y Miño-Sil (27%), así como el descenso observado en Baleares (-27%).



## AGUAS SUBTERRÁNEAS (...continuación)

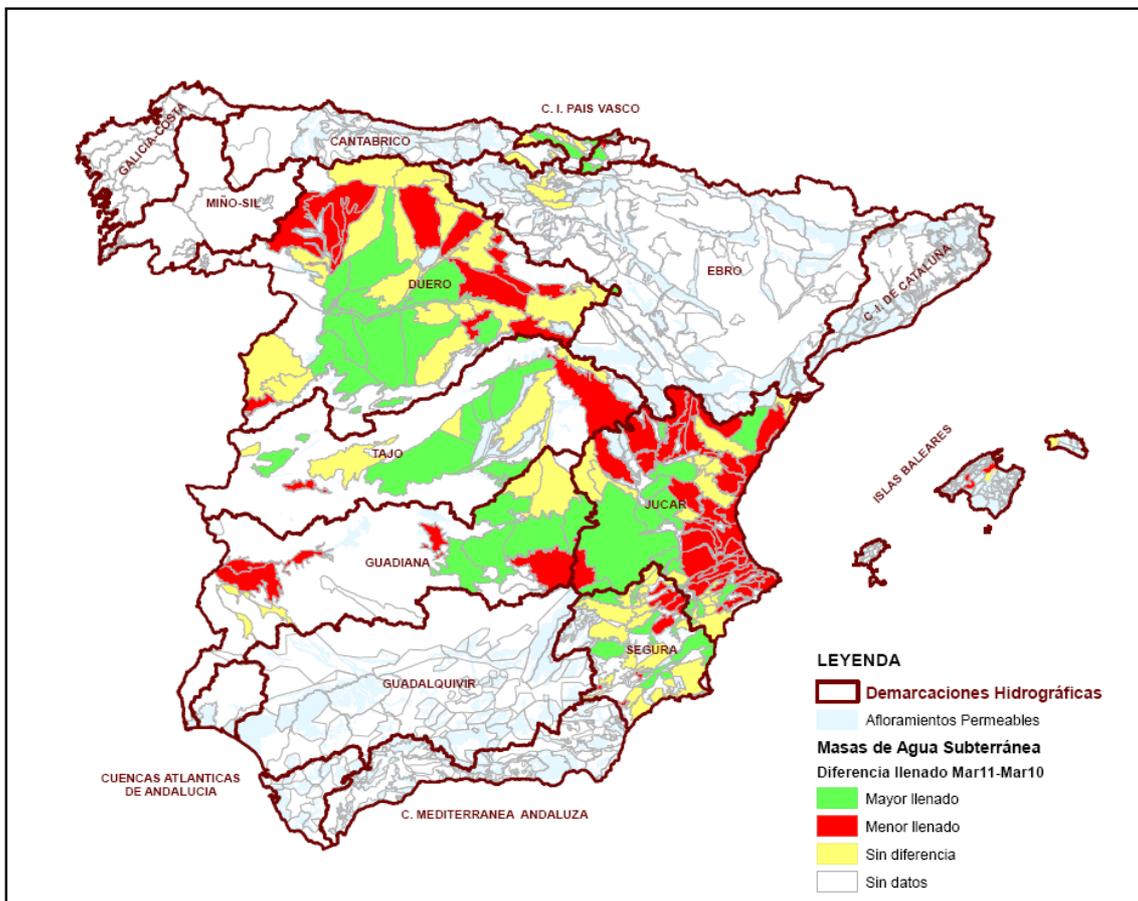
**VARIACIÓN LLENADO EN NÚMERO DE MASAS POR CUENCA**

CUENCA	Nº Masas Cuenca	Mayor Llenado	Menor Llenado	Sin diferencia	Sin datos
MIÑO-SIL	14	2	1	4	7
CANTÁBRICO	34	4		2	28
DUERO	64	14	12	19	19
TAJO	24	10	3	7	4
GUADIANA	20	5	5	3	7
SEGURA	63	14	8	19	22
JÚCAR	116	17	46	20	33
EBRO	105			3	102
BALEARES	90		3	2	85
<b>TOTALES</b>	<b>530</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>307</b>

De las 223 masas de agua subterránea de las que se dispone de datos, 66 de ellas presentan mayor llenado en los últimos doce meses, mientras que en 78 masas el llenado es menor y en las restantes 79 masas no se observa diferencia destacable.

En el mapa siguiente se muestran las diferencias de llenado, entre marzo 2011 y marzo de 2010, diferenciado por masas de agua subterránea, comparando los niveles disponibles en **1.195 piezómetros** que se reparten en un total de **223 masas de agua subterránea**.

**DIFERENCIA LLENADO MASAS (MARZO 2011-2010)**



Fuente: D. G. del Agua

# 5. ALIMENTACIÓN



## 5.1 CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR - MARZO 2011

### Panel de Consumo Alimentario

#### Consumo en Marzo 2011

**Marzo 2011 confirma la desaceleración de la caída del consumo de Alimentos en los hogares españoles (-1,8%). Similar tendencia en Gasto (-1,3%), producto a su vez de la recuperación de los precios medios (+0,6%).**

- La caída de consumo de productos en el hogar es generalizada, a excepción del T. Hortalizas y Patatas Frescas, que durante el mes de marzo 2011 creció un +5,0%, en relación al mismo mes del año pasado. Destacan el incremento de los Calabacines (+37,4%), los Tomates (+15,8%), las Cebollas (5,0%) y los Pimientos (2,9%).
- De las variedades de Carne fresca, sólo incrementaron el consumo de la carne fresca de Pavo (+6,0%) y el Conejo (+2,9%).
- Destacan el descenso en el consumo de productos básicos como: el Azúcar (-13,8%), la Margarina (-9,9%), los Huevos kg. (-4,8%), el Total Pan (-3,3%) y el Aceite de Oliva (-4,3%).
- Importante caída en el consumo dentro del hogar de productos de Pesca (-7,2%), siendo los Pescados Congelados son los que mas caen (-7,9%). El Pescado Fresco disminuyó algo menos (-2,9%), aunque destacan las caídas del Bacalao Fresco (-15,7%), el Lenguado Fresco (-13,2%), la Merluza/Pescadilla Fresca (-6,2%), la Lubina y Dorada (-17,7% y -11,4 respectivamente). Sin embargo, destaca el incremento de las Sardinias/Boquerón (+21,3%). Las Conservas de Pescados también disminuyen su consumo (-5,7%).
- Reducción importante en el consumo de Bebidas Alcohólicas de alta graduación (-11,8%).

#### Consumo en el Año Móvil de Abril 2010 a Marzo 2011

**El año móvil a Marzo 2011 presenta disminución del consumo de alimentos en los hogares españoles (-2,7%).**

**El gasto total en Alimentación desciende más (-3,5%) provocado por el menor precio medio (-0,8%) de los alimentos, ascendiendo a los 66.363,1 millones de Euros.**

**Fuerte descenso en el gasto per cápita de alimentos en el hogar en este último año móvil (-5,0%).**

- La Carne Fresca continúa su caída en el consumo: Carne Vacuno (-11,4%), Carne Ovino/Caprino (-10,8%) y Carne Porcina (-6,9%).
- Caída cinco veces mayor del Aceite de Girasol (-5,8%) que de la variedad Oliva (-1,1%).
- Menor consumo de Patatas Frescas (-8,6%) y de las Hortalizas Frescas (-3,8%).
- Los Derivados Lácteos aumentan su consumo, destacando los incrementos del Yogur (+5,2%) y el Queso (+4,9%).
- La Tienda Tradicional es el canal que mas volumen de compra ha perdido (-9,1%) a favor de las Tiendas de Descuento (+6,4%) y algo hacia los Supermercados+Auto (+1,2%), motivado principalmente por la contracción en la compra de Productos Frescos en este canal.

	TAM Marzo 2011	% Variación TAM Marzo 11 vs TAM Marzo 10	% Variación Enero 11 vs Enero 10	% Variación Febrero 11 vs Febrero 10	% Variación Marzo 11 vs Marzo 10
<b>Volumen (Millones Kg./Lts.)</b>	30.169,70	-2,7%	-6,2%	-4,3%	-1,8%
<b>Valor (Millones €)</b>	66.363,11	-3,5%	-8,1%	-2,7%	-1,3%
<b>Precio Medio</b>	2,20	-0,8%	-2,0%	1,6%	0,6%
<b>Consumo x Capita</b>	655,96	-4,3%	-6,7%	-4,7%	-2,3%
<b>Gasto x Capita</b>	1.442,86	-5,0%	-8,5%	-3,2%	-1,7%

TAM: Tiempo Anual Móvil

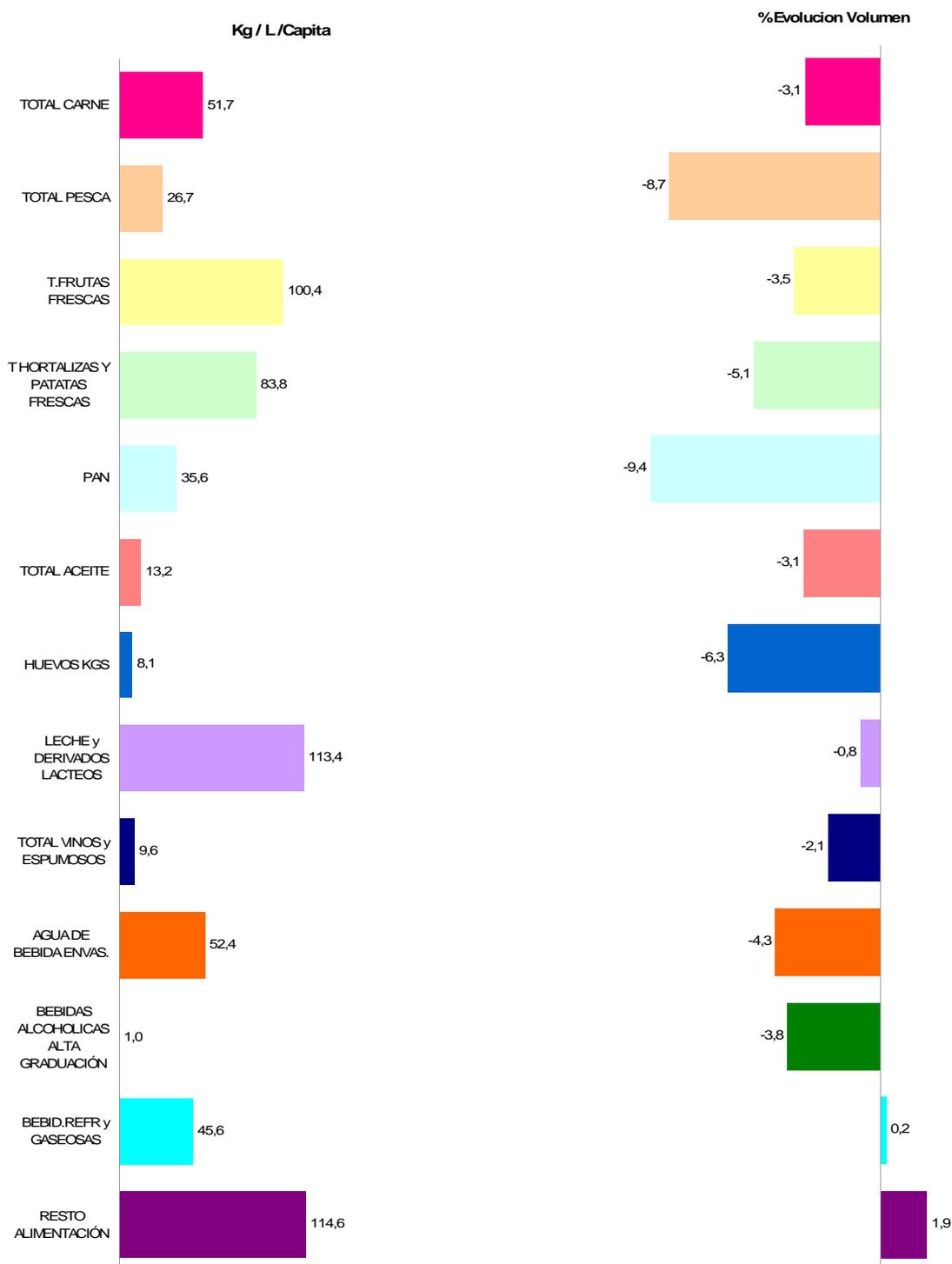


## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...Continuación)

TAM MARZO 2011

TOTAL ALIMENTACIÓN (HOGAR)	
<b>CONSUMO PER CAPITA</b>	<b>VOLUMEN EN LA CESTA DE LA COMPRA</b>
<b>656,0</b>	<b>30.169,7</b>
<b>Kg./L./Capita</b>	<b>Cantidad (Millones de Kgs./L.)</b>

Alimentación



\* T Hortalizas y Patatas Frescas: incluye todas las hortalizas frescas y las patatas frescas

\* Leche y Derivados Lácteos =incluye Leche Líquida, Preparados Lácteos, Total Otras Leches, Derivados Lácteos

\* Bebidas Alcohólicas alta Graduación: incluye Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anís, Bebidas Espirituosas

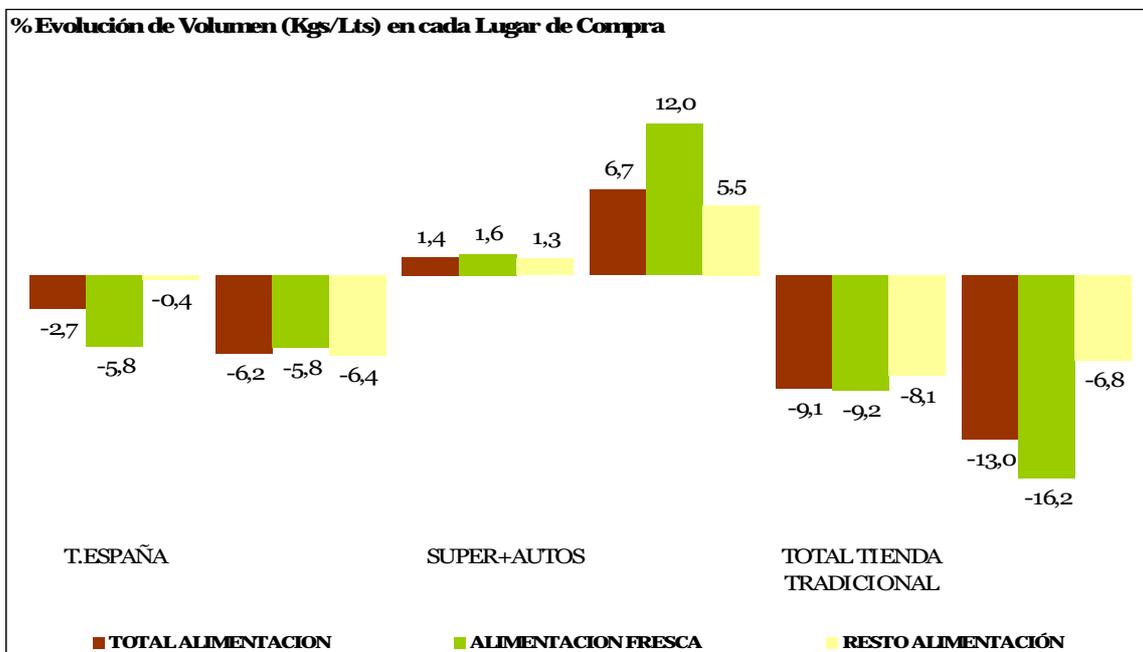
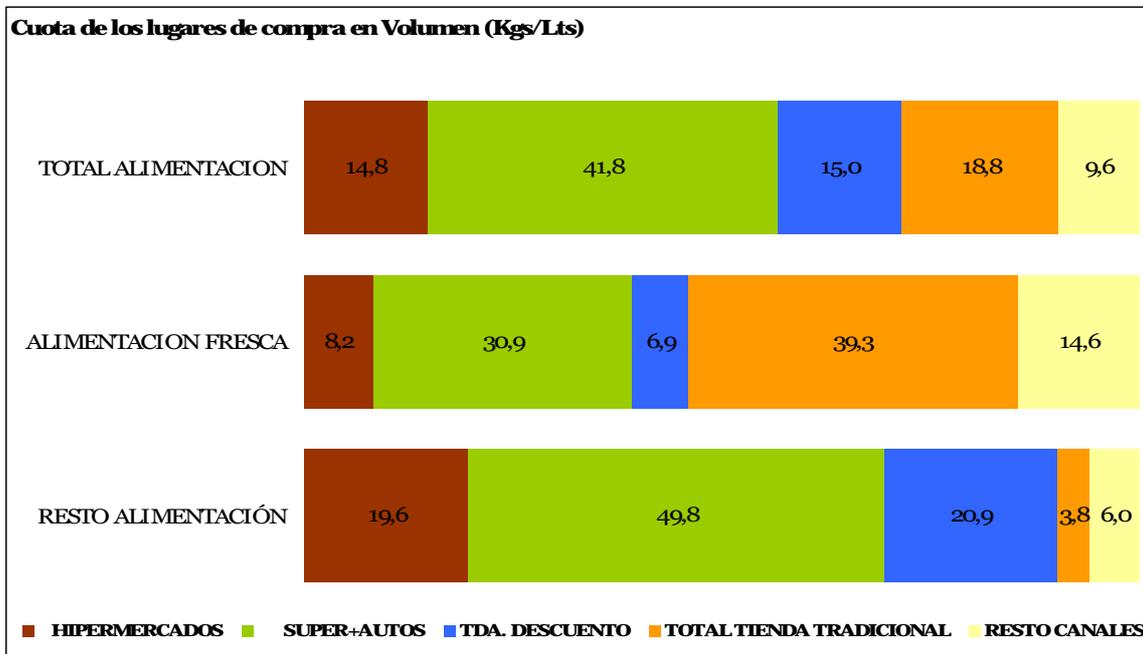
\* Resto Alimentación: todos aquellos productos no desglosados.

TAM: Tiempo Anual Móvil

# CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...Continuación)



TAM MARZO 2011



TOTAL TIENDA TRADICIONAL: Tda. Tradicional, Pescadería, Carnicería/Charc, Panadería, Tda. Congelados, Mercados y Plazas.  
 RESTO CANALES: Mercadillos, Autoconsumo, Economato/Coop, Herboristería, Farmacia, Venta Domicilio, Lechería, Bar-Bodega

Alimentación



## CONSUMO ALIMENTARIO EN EL HOGAR (...Continuación)

LA ALIMENTACIÓN MES A MES							
TAM MARZO 2011 vs TAM MARZO 2010							
HOGARES							
Productos	Cantidad (Millones de Kgs/ Lt)		Evolucion	Valor (Millones de €)		Evolucion	Kg/ Lt per Capita
	2009	2010	%10/09	2009	2010	%10/09	2010
T.HUEVOS KGS	398,5	373,6	-6,3	799,3	730,6	-8,6	8,1
CARNE POLLO FRESCA	660,8	657,1	-0,6	2.615,3	2.513,9	-3,9	14,3
CARNE CERDO FRESCA	527,1	490,9	-6,9	3.092,0	2.910,7	-5,9	10,7
CARNE VACUNO FRESCA	333,7	295,5	-11,4	2.972,4	2.610,3	-12,2	6,4
CARNE OVINO/CAPRINO FRESCA	110,6	98,6	-10,8	1.137,7	985,4	-13,4	2,1
CARNE TRANSFORMADA	565,4	554,4	-1,9	4.810,4	4.657,9	-3,2	12,1
RESTO CARNE	253,5	279,3	10,2	1.366,6	1.464,8	7,2	6,1
PESCADOS	749,8	693,8	-7,5	4.878,3	4.522,3	-7,3	15,1
MARISCO/MOLUSCO/CRUS	406,3	345,1	-15,0	2.860,8	2.558,8	-10,6	7,5
CONS.PESCADO/MOLUSCO	186,1	187,0	0,5	1.580,4	1.560,1	-1,3	4,1
TOTAL LECHE LIQUIDA	3.575,2	3.472,8	-2,9	2.562,5	2.415,5	-5,7	75,5
TOTAL OTRAS LECHE	30,8	32,5	5,5	221,7	250,1	12,8	0,7
T DERIVADOS LACTEOS	1.653,1	1.710,6	3,5	5.724,1	5.728,2	0,1	37,2
PAN	1.808,5	1.638,2	-9,4	4.293,5	3.867,9	-9,9	35,6
BOLL.PAST.GALLET.CERE	597,1	598,4	0,2	2.787,0	2.678,6	-3,9	13,0
CHOCOLATES/CACAOS/SUC	153,2	151,1	-1,4	944,2	930,0	-1,5	3,3
CAFES E INFUSIONES	78,0	76,2	-2,4	739,9	787,7	6,5	1,7
ARROZ	170,8	177,7	4,1	242,1	241,5	-0,3	3,9
TOTAL PASTAS	169,8	175,7	3,5	293,1	295,1	0,7	3,8
AZUCAR	197,4	180,5	-8,6	174,0	151,8	-12,7	3,9
LEGUMBRES	146,2	146,7	0,4	225,2	214,7	-4,7	3,2
ACEITE DE OLIVA	445,8	440,8	-1,1	1.131,7	1.099,3	-2,9	9,6
ACEITE DE GIRASOL	165,0	155,5	-5,8	162,1	161,0	-0,7	3,4
RESTO ACEITE	17,6	12,6	-28,5	27,9	19,7	-29,5	0,3
PATATAS FRESCAS	1.150,7	1.052,0	-8,6	646,3	736,5	14,0	22,9
PATATAS CONGELADAS	40,3	45,5	13,0	47,6	52,4	10,0	1,0
PATATAS PROCESADAS	57,4	57,0	-0,7	273,5	275,1	0,6	1,2
TOMATES	673,0	658,0	-2,2	940,7	958,9	1,9	14,3
RESTO HORTALIZAS FRESCAS	2.237,6	2.142,5	-4,3	3.626,4	3.631,3	0,1	46,6
CITRICOS	1.408,8	1.309,8	-7,0	1.479,7	1.413,6	-4,5	28,5
RESTO FRUTAS FRESCAS	3.374,8	3.306,3	-2,0	4.821,6	4.776,9	-0,9	71,9
ACEITUNAS	103,2	103,9	0,6	288,7	295,7	2,4	2,3
FRUTOS SECOS	129,2	128,2	-0,8	783,7	772,2	-1,5	2,8
T.FRUTA&HORTA.TRANSF	600,1	628,3	4,7	1.243,4	1.280,7	3,0	13,7
PLATOS PREPARADOS	517,8	543,2	4,9	2.108,5	2.175,9	3,2	11,8
VINOS TRANQUILOS D.O.	145,4	140,1	-3,6	541,1	519,6	-4,0	3,0
ESPUMOSOS/CAVAS D.O.	30,1	26,1	-13,2	168,8	136,8	-18,9	0,6
VINO DE MESA SIN D.O.	229,9	232,1	1,0	266,2	263,6	-1,0	5,0
OTROS VINOS	36,4	33,5	-7,8	137,5	129,3	-6,0	0,7
CERVEZAS	770,2	764,1	-0,8	931,1	898,0	-3,6	16,6
BEBIDAS ALCOHOLICAS ALTA GRADUACIÓN	47,4	45,6	-3,8	477,0	436,0	-8,6	1,0
TOTAL ZUMO Y NECTAR	542,9	557,4	2,7	483,1	480,1	-0,6	12,1
AGUA DE BEBIDA ENVAS.	2.517,7	2.409,6	-4,3	535,9	497,7	-7,1	52,4
GASEOSAS Y BEBID.REFR	2.090,5	2.095,5	0,2	1.691,3	1.616,0	-4,4	45,6
O PRODUCTOS EN PESO	439,5	451,3	2,7	1.315,6	1.336,7	1,6	9,8
O PRODUCTOS EN VOLUMEN	229,8	258,9	12,7	294,3	317,9	8,0	5,6
<b>TOTAL ALIMENTACION</b>	<b>31.010,2</b>	<b>30.169,7</b>	<b>-2,7</b>	<b>68.750,9</b>	<b>66.363,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>656,0</b>

Alimentación

\* RESTO CARNE: incluye la carne de despojos, de pavo, de avestruz, carne congelada.....

\* T DERIVADOS LACTEOS: Incluye Preparados Lacteos y Derivados Lacteos

\* RESTO ACEITE: Incluye todos los aceites que no son de Oliva o Girasol

\* RESTO HORTALIZAS FRESCAS: incluye los ajos, las cebollas, las coles, los pepinos, verduras de hojas.....

\* CITRICOS: incluyen las Naranjas, Mandarinas y Limones

\* RESTO FRUTAS FRESCAS: incluyen los platanos, las fresas y fresones, el melon, la sandia, las uvas, el kiwi.....

\* OTROS VINOS: incluye los vinos de Aguja D.O., vinos de Licor D.O., Otros Vinos+Espumosos sin D.O.

\* BEBIDAS ESPIRITUOSAS: incluye el Brandy, Whisky, Ginebra, Ron, Anis, Otras Bebidas Espirituosas. Esta rúbrica ha disminuido mucho el consumo, porque en el año 2007 entraban las bebidas con vino como sangría, tinto de verano etc., que este año van a OTROS PRODUCTOS EN VOLUMEN

\* O PRODUCTOS EN PESO: incluye la miel, los edulcorantes, bases pizzas y masas de hojaldre, harinas y semolas, encurtidos, sal, caldos.....

\* O PRODUCTOS EN VOLUMEN: incluye la sidra, el vinagre, bebidas con vino, horchata, leche de distinta especie a la de vaca,....

TAM: Tiempo Anual Móvil

# 6. BIODIVERSIDAD



## 6.1 INCENDIOS FORESTALES

### Condiciones meteorológicas

Según la información de AEMET, **abril** ha resultado extraordinariamente cálido en prácticamente toda España, con una temperatura media mensual promedio de casi 4°C sobre el valor medio del mes, lo que hizo de abril el mes más cálido de la serie histórica desde 1950. Los valores de temperatura más elevados se situaron en el primer tercio de mes, alcanzando valores superiores a 35°C en Murcia (máximo histórico de 37,4 el día 9).

CARACTER DE LA TEMPERATURA ABRIL 2011



Respecto a la precipitación, el mes ha resultado normal en su conjunto, si bien, ha oscilado entre seco y muy seco en el tercio norte peninsular, de normal a seco en Baleares y zonas de ambas Castillas y entre húmedo y muy húmedo en el resto de España. Si se evalúa por cuencas hidrológicas, ocurre algo parecido, ya que en las cuencas del norte resultó seco y en las del sur fue húmedo.

El riesgo de incendios ha oscilado entre bajo y moderado durante todo el mes, con algún episodio de alto en diversas zonas del territorio, debido a las condiciones de altas temperaturas acaecidas este mes y vientos terrales, lo que ocurrió en zonas del sur de Extremadura, Rías Bajas Gallegas, Canarias, Castilla-La Mancha y Valle del Ebro.

### Actuaciones de extinción

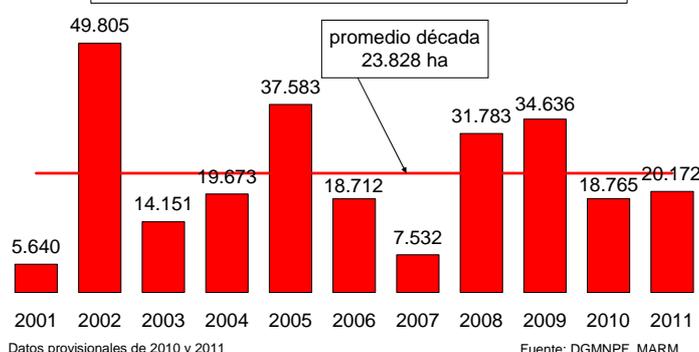
El dispositivo del MARM en apoyo a las CC.AA., se ha compuesto por los AA de Torrejón y Matacán, las BRIF-i de Ruento, Tabuyo, Laza, Pinofranqueado y Tineo, además de 2 HK situados en las bases de Palma del Río y Tabuyo del Monte. Con el final de mes acabaron su periodo operativo las BRIF-i y los HK.

El número total de horas voladas por los medios del Ministerio ha sido de 343:48 distribuidas en 109 incendios forestales localizados en Asturias, Ávila, Cáceres, Islas Baleares, León, Orense, Pontevedra, Salamanca, Santander, Valencia y Zamora. De todos estos incendios cabe destacar el gran incendio de Rótova en la provincia de Valencia que comenzó el día 8 de abril.

### Daños producidos

Desde el 1 de enero al 30 de abril de 2011, los incendios forestales han afectado a 20.172 hectáreas de superficie forestal, cifra superior a la del primer trimestre del año anterior (18.765 ha), pero inferior a la correspondiente a la media del último decenio (23.828 ha).

INCENDIOS FORESTALES 1er CUATRIMESTRE 2011 (hectáreas de superficie forestal afectada)



Datos provisionales de 2010 y 2011

Fuente: DGMNPF. MARM

Biodiversidad

De las 20.172 hectáreas de superficie forestal afectada por incendios forestales hasta el 30 de abril, sólo 2.615 hectáreas han correspondido a superficie arbolada, mientras que 16.739 hectáreas han sido de matorral y monte abierto y 818 hectáreas de pastos y dehesas.

En el primer trimestre de 2011 sólo ha habido un gran incendio (mayor de 500 ha).

Por zonas, la mayor afectación ha correspondido a la zona noroeste (11 provincias) que ha absorbido el 81% de la superficie forestal afectada y el 69% del número de siniestros.

### INCENDIOS FORESTALES

1 enero a 30 abril	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	media	2011
Nº conatos (<1 ha)	1.456	3.397	2.109	3.929	6.005	2.029	1.610	3.092	3.316	1.804	2.875	2.653
Nº incendios (>=1 ha)	1.036	3.879	1.906	2.831	4.320	1.713	978	2.826	3.225	1.279	2.399	1.919
<b>TOTAL SINIESTROS</b>	2.492	7.276	4.015	6.760	10.325	3.742	2.588	5.918	6.541	3.083	5.274	4.572
Superficie arbolada	1.231	10.893	2.865	3.067	7.318	2.692	1.630	3.452	4.989	2.275	4.041	2.615
Sup. matorral y monte abierto	3.972	34.536	9.889	15.384	26.306	14.549	5.268	23.714	26.397	14.207	17.422	16.739
Superficie pastos y dehesas	437	4.376	1.397	1.222	3.959	1.471	634	4.617	3.250	2.283	2.365	818
<b>Superf. forestal (ha)</b>	5.640	49.805	14.151	19.673	37.583	18.712	7.532	31.783	34.636	18.765	23.828	20.172
% superf. forestal afectada	0,020%	0,180%	0,051%	0,071%	0,136%	0,068%	0,027%	0,115%	0,125%	0,068%	0,086%	0,073%
Nº grandes incend. (>500 ha)	0	4	2	0	2	2	1	3	4	2	2	1

Datos provisionales de 2010 y 2011.

Fuente: D. G. de Medio Natural y Política Forestal . MARM.

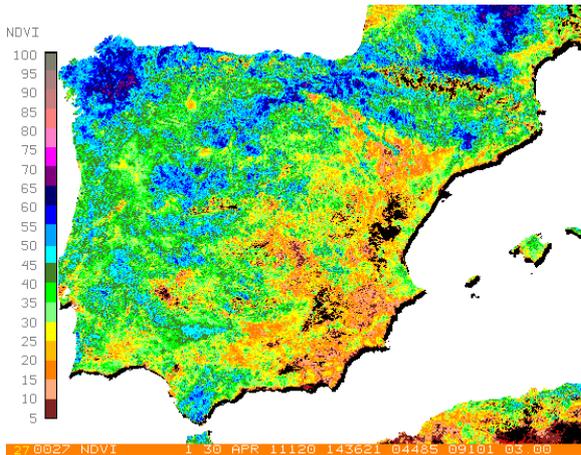


## 6.2 ÍNDICE DE VEGETACIÓN

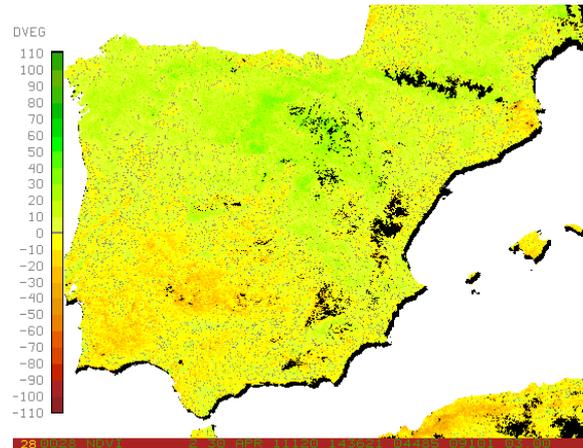
En la primera imagen, correspondiente a la última decena del mes de **abril**, se observa que los valores más elevados del índice de vegetación se presentaban en Galicia, litoral de Asturias y Cantabria y zonas de Navarra y Castilla y León, en tanto que los más bajos se observaban en áreas del tercio sureste peninsular y sur de Aragón.

La segunda imagen representa las diferencias entre los valores de los índices correspondientes a las últimas decenas de los meses de marzo y abril. Se observa que a lo largo de abril, con el avance de la primavera y las elevadas temperaturas registradas en este mes, los índices de actividad fotosintética se han seguido incrementando en prácticamente todas las regiones, excepto en el suroeste peninsular donde han comenzado a descender.

Índice de vegetación abril



Diferencias de NDVI en tanto por ciento



Fuente: AEMET

Biodiversidad

## 6.3 HUMEDAD DEL SUELO

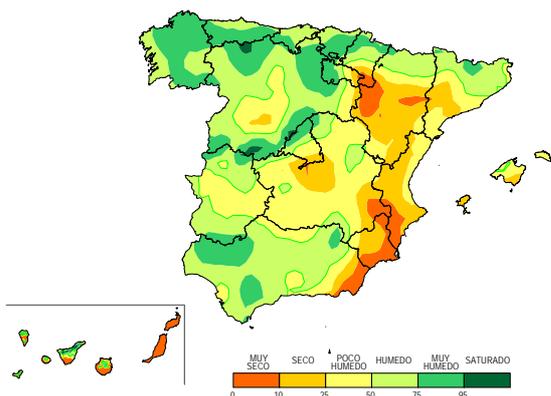
En **abril**, los índices de humedad de los suelos disminuyeron en diversa medida, en la mayor parte de España, habiéndolo hecho de forma bastante notable en la mayor parte de los tercios occidental y central peninsulares, así como en áreas del norte de Aragón y Navarra y la mayor parte de Baleares, y habiendo sido esa disminución especialmente acusada en amplias zonas de Castilla-La Mancha y Extremadura, y algunas áreas de Castilla y León y Andalucía, así como en las islas de Mallorca y Menorca.

Sólo en la mitad sur de Aragón, tercio sur de Cataluña y mitad norte de la Comunidad Valenciana, los índices de humedad de los suelos aumentaron en alguna medida, habiéndolo hecho de forma más notable en algunas áreas dentro de las zonas antes mencionadas.

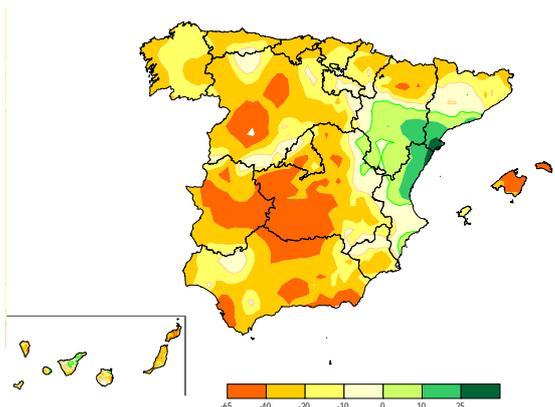
A finales de **abril**, los suelos presentaban índices de humedad bajos en la mayor parte de la mitad oriental de la península, mitad occidental de Castilla-La Mancha, tercio central de Extremadura, interior de Castilla y León, Baleares y gran parte de Canarias, llegando a estar francamente secos en gran parte del tercio oriental, un área del centro, mitad sur de Baleares y parte de Canarias, carácter que era acentuado en áreas del valle medio del Ebro y del Sudeste, así como en gran parte de Canarias.

En cambio, en el cuadrante noroeste, una amplia franja septentrional, casi toda Andalucía, tercios norte y sur de Extremadura y áreas de Canarias, los suelos presentaban índices de humedad más o menos notables, llegando a considerablemente húmedos en áreas de Galicia, Cantabria, Castilla y León y oeste de Andalucía.

% RESERVA DE HUMEDAD DEL SUELO SOBRE LA CAPACIDAD MÁXIMA A 30/04/2011



VARIACIÓN MENSUAL DEL MISMO ÍNDICE ABRIL 2011



Fuente: AEMET

# 7. CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL



## 7.1 EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental (Secretaría de Estado de Cambio Climático – MARM), ha comunicado que las emisiones verificadas del “inventario nacional de gases de efecto invernadero 2010 (GEI)”, han disminuido un 11,3% (las emisiones verificadas suponen el 40% del total del GEI).

El sector de generación eléctrica redujo en un 22,6% sus emisiones, mientras que las correspondientes a los sectores industriales las aumentaron un 1%.

Con todo ello, se estima que en el año 2010 las emisiones de gases de efecto invernadero se han reducido un 3,7%, respecto al año anterior, con lo que dichas **emisiones de 2010 se han reducido hasta situarse un 22,1% por encima de las emisiones del año base.**

EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTE



Fuente: DGCEA, MARM.

## 7.2 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ÁREAS RURALES

En **abril** creció notablemente el ozono superficial y, en mayor medida, las emisiones del SO<sub>2</sub>, mientras que se redujeron las emisiones de los óxidos de nitrógeno. Todo ello respecto al mes anterior. En ningún caso hubo superaciones en los umbrales.

Los valores promedios de abril de 2011 de los óxidos de nitrógeno (NO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>) aumentaron por encima del 1%, respecto a los promedios de abril de 2010, y los del SO<sub>2</sub> se incrementaron más del 15%, mientras que el promedio de ozono se incrementó algo más del 2%.

Respecto al ozono, en abril se superó el valor objetivo para la protección de la salud humana, establecido por la UE, durante **50 días** en las 13 estaciones de la red.

MAR-2011 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub> (*)
S Pablo de los Montes	0,26	3,45	3,64	93	0
Noia	1,25	4,60	4,81	98	8
Mahón	0,19	2,75	3,01	97	4
Viznar	1,20	4,80	5,39	91	1
Niembro	0,34	4,68	5,19	91	5
Campisábalos	0,36	1,59	1,69	87	3
Cabo de Creus	0,46	3,23	3,62	104	18
Barcarrota	0,23	1,80	1,95	64	0
Zarra	0,28	2,50	2,71	100	7
Peñausende	0,45	4,19	4,33	87	2
Els Torms	1,02	2,94	3,21	90	4
O Saviñao	0,44	4,70	5,18	74	0
Doñana	0,41	5,16	5,78	72	0
<b>PROMEDIO</b>	<b>0,53</b>	<b>3,57</b>	<b>3,89</b>	<b>88,31</b>	<b>52</b>

(\*) – N<sup>o</sup> de días en 2011 con superación del valor objetivo para la protección de la salud humana (120 µg/m<sup>3</sup> media móvil en 8 h).

Fuente: AEMET, MARM.

## 7.3 CAPA DE OZONO

En **abril**, el espesor medio mensual de la capa de Ozono, medido en la estación del Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 344 unidades Dobson.

Dicha cifra es inferior a la media del mes de abril del periodo 1993-2010 (356 UD), rompiendo la tendencia observada en los últimos tres meses.

Media diaria mensual de ozono - Estación AEMET C. Universitaria Madrid (unid. Dobson)

periodo	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>año 2011</b>	<b>328</b>	<b>333</b>	<b>361</b>	<b>344</b>								
media 1993-2010	315	329	336	356	346	327	315	306	302	287	292	303
máxima 1993-2010	353	358	364	391	373	356	327	319	313	305	310	319
mínima 1993-2010	270	296	315	327	321	314	303	292	293	271	267	279

Fuente: AEMET, MARM.



## 7.4 RADIACIÓN SOLAR Y ULTRAVIOLETA

En **abril**, el máximo de **radiación solar** Global, medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN), se produjo el día 27 con 2.604 10kJ/m<sup>2</sup>, lo que supone un 71% de la radiación extraterrestre (radiación que llega fuera de la atmósfera terrestre procedente del sol) y el mínimo fue el día 3 con 543 10kJ/m<sup>2</sup>, representando un 17% de la radiación extraterrestre.

La **radiación ultravioleta** media de abril (UVB), medida en el Centro Radiológico Nacional (CRN), fue de 3.273 J/m<sup>2</sup>, el doble de la registrada en el mes anterior y un 12% más que en abril de 2010.

DÍA	GLOBAL 10 kJ/m <sup>2</sup>	DIRECTA 10 kJ/m <sup>2</sup>	DIFUSA 10 kJ/m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	60.898	60.637	23.008
<b>MEDIA</b>	<b>2.030</b>	<b>2.021</b>	<b>767</b>
<b>MÁXIMO</b>	2.604	3.632	1.378
<b>MÍNIMO</b>	543	7	329
DÍA	UVB J/m <sup>2</sup>	SOL horas	GL/EXT %
<b>TOTAL</b>	98.185	253,03	--
<b>MEDIA</b>	<b>3.273</b>	<b>8,43</b>	<b>59</b>
<b>MÁXIMO</b>	4.433	12,65	75
<b>MÍNIMO</b>	886	0,00	17

Fuente: AEMET. MARM.



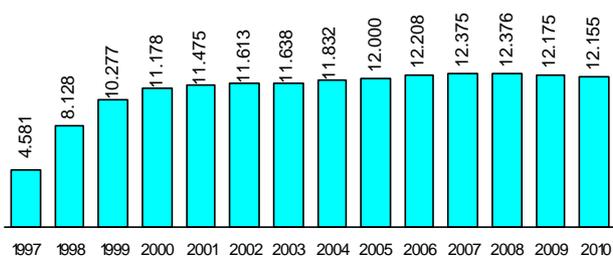
## 7.5 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ECOEMBES

La Directiva 2004/12/CE, establece para la valorización un mínimo del 60% en peso de los residuos y para el reciclado el 55% como mínimo. Respecto a los materiales específicos, la Directiva fija un 60% para el vidrio, un 60% para el papel y cartón, un 50% para los metales, un 22,5% para los plásticos y un 15% para la madera.

### ECOEMBES

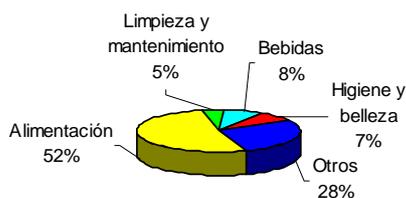
En 1997 inició sus actividades Ecoembalajes España, SA, empresa sin ánimo de lucro que puso en marcha el Sistema Integrado de Gestión (SIG) Ecoembes, y coordina las aportaciones de los fabricantes y distribuidores para el reciclado de envases. Desde mayo de 1997 hasta diciembre de 2010, se habían adherido al SIG 12.155 empresas.

NÚMERO DE EMPRESAS ADHERIDAS AL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (ECOEMBES)



El siguiente gráfico muestra la distribución de empresas adheridas a ECOEMBES por sectores, a 31/12/2010.

EMPRESAS ADHERIDAS AL SIG ECOEMBES POR SECTORES

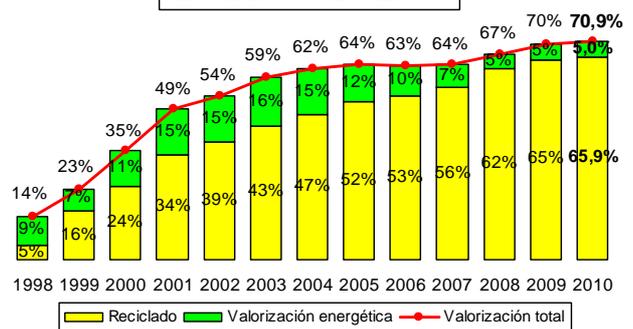


Fuente: ECOEMBES

Fuente: ECOEMBES

A finales del año 2010 estaban en funcionamiento 96 plantas de clasificación. En las citadas plantas, ECOEMBES recuperó 1.307 miles de toneladas de envases, un 1,5% menos que el año anterior. De dicha cantidad se reciclaron 1.215 miles de toneladas y con las restantes 92 miles de toneladas se realizó valoración energética.

RECICLADO Y VALORIZACIÓN

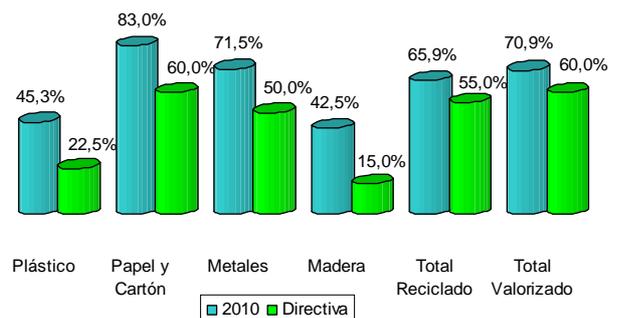


La cobertura alcanzada en el año 2009 ha sido de 46,1 millones de habitantes para los envases de cartón y papel y 45,8 millones de habitantes para envases ligeros.

En el año 2010, se han superado los objetivos exigidos por la Directiva 2004/12/CE, tanto para el total valorizado (70,9%), como para el total reciclado (65,9%).

Por materiales específicos, se ha superado el objetivo en plástico, papel-cartón, metales y madera.

RECICLADO 2010 VS OBJETIVOS DIRECTIVA 2004/12/CE



# 8. CAMBIO CLIMÁTICO

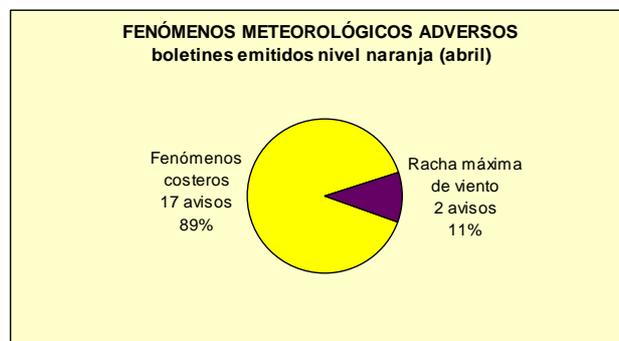


## 8.1 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS

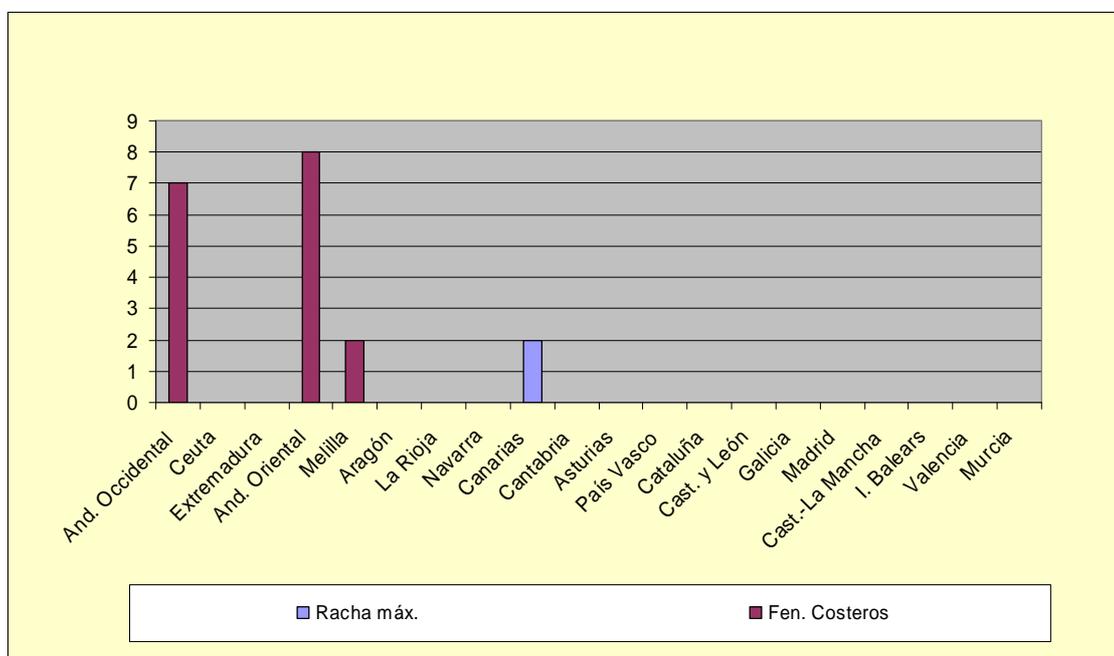
En abril, AEMET emitió 875 avisos por fenómenos adversos. De ellos, 856 correspondieron a alertas de nivel amarillo y 19 de nivel naranja. Durante dicho mes no se han emitido avisos de nivel rojo.

Por tipo de fenómeno y comunidad autónoma, la distribución fue la siguiente:  
 racha máxima de viento: 2 avisos en Canarias.  
 fenómenos costeros (oleaje y viento): 15 avisos en Andalucía y 2 en Melilla.

El gráfico presenta la distribución de los avisos de nivel naranja, emitidos de acuerdo con el Plan Nacional de Predicción y Vigilancia de Fenómenos Meteorológicos Adversos (METEOALERTA).



Fuente: AEMET. MARM



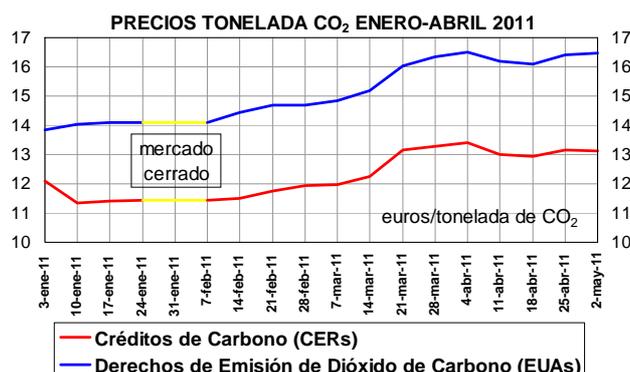
Cambio Climático

## 8.2 PRECIO DE LA TONELADA DE CO2

Tras el aumento experimentado en marzo, el mercado de derechos de emisión de dióxido de carbono **mantuvo el nivel de precios en el mes de abril.**

El precio máximo de los derechos de emisión de dióxido de carbono (EUAs) en abril fue de 16,55 €/t (máximo de los últimos tres años) y el de los créditos de carbono (CERs) de 13,42 €/t (tres centésimas por debajo del máximo de los últimos tres años).

Los precios medios de abril se situaron en 16,30 €/t para los EUAs y en 13,17 €/t para los CERs. Respecto al mes anterior, se produjo un incremento del 4,7% en el precio medio de EUAs y del 4,3% en el precio medio de CERs.





## PRECIO DE LA TONELADA DE CO<sub>2</sub> (...continuación)

Precio medio de la tonelada de CO<sub>2</sub> (€/t). Derechos de emisión (EUAs) y créditos de carbono (CERs)

EUAs	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
<b>2008</b>	21,98	20,71	21,70	23,21	24,73	26,86	25,22	23,09	23,52	20,53	16,89	14,90	<b>22,02</b>
<b>2009</b>	12,65	9,41	11,08	12,77	14,46	13,16	13,65	14,44	14,09	14,05	13,47	13,32	<b>13,06</b>
<b>2010</b>	12,98	12,87	12,87	14,23	15,28	15,32	14,22	14,61	15,30	15,23	14,76	14,15	<b>14,32</b>
<b>2011</b>	14,04	14,50	15,57	16,30									<b>15,30</b>
CERs	ene	Feb	mar	abr	may	jun	Jul	ago	sep	oct	nov	dic	AÑO
<b>2008</b>	16,53	15,20	16,20	16,40	17,19	20,03	21,04	19,65	20,03	18,02	15,14	13,48	<b>19,74</b>
<b>2009</b>	11,72	9,04	10,46	11,11	12,38	11,77	12,46	12,99	12,93	13,20	12,76	12,31	<b>12,50</b>
<b>2010</b>	11,71	11,72	11,81	13,06	13,29	13,09	12,29	12,80	13,73	13,45	12,36	11,91	<b>12,60</b>
<b>2011</b>	11,52	11,64	12,63	13,17									<b>12,39</b>

Fuente: SENDECO.

## 8.3 ENERGÍA ELÉCTRICA

En **abril**, la generación neta de electricidad fue de 20.681 GWh, lo que representa una caída del 1,65% sobre abril de 2010.

Por tipo de energía, en abril destaca el incremento del 270% en la producción térmica de carbón y que casi no hubo producción con fuel y gas. En las restantes, se produjeron decrementos del 36% para la de ciclo combinado, disminución del 24% para la procedente de centrales hidráulicas y reducción del 9% para la térmica nuclear. La eólica creció un 25%.

En el primer cuatrimestre de 2011, la generación neta de electricidad disminuyó un 1,6%, con decrementos del 22% en la hidráulica y aumentos del 1% en la eólica, sobre el primer cuatrimestre del año anterior.

En los últimos doce meses la generación neta de electricidad se incrementó un 1,2% hasta 271.307 GWh. La generación de electricidad con energía hidráulica aumentó un 5,5% en el año móvil, mientras que la procedente de aerogeneradores (eólica) creció un 8,1%.

Balance de energía eléctrica del sistema peninsular

GWh	may 10	jun 10	jul 10	ago 10	sep 10	oct 10	nov 10	dic 10	ene 11	feb 11	mar 11	abr 11
Hidráulica	3.406	3.041	2.702	1.880	1.430	1.540	2.309	3.702	4.900	2.763	3.591	3.256
Nuclear	4.611	4.860	5.658	5.684	5.262	5.629	5.275	5.022	4.912	4.465	4.544	4.654
Carbón	886	1.427	2.613	3.018	3.168	2.133	1.752	2.173	1.980	2.525	3.125	2.541
Fuel y gas	191	192	161	134	162	146	195	171	200	111	0	1
Ciclo combinado	4.658	5.634	6.958	5.883	6.404	5.435	5.708	4.966	5.158	4.759	4.021	2.843
<b>Régimen ordinario</b>	<b>13.752</b>	<b>15.153</b>	<b>18.092</b>	<b>16.598</b>	<b>16.427</b>	<b>14.882</b>	<b>15.239</b>	<b>16.035</b>	<b>17.150</b>	<b>14.623</b>	<b>15.281</b>	<b>13.295</b>
Eólica	3.601	2.563	2.748	2.827	2.260	3.839	4.284	4.655	4.053	4.004	4.726	3.386
Resto régimen especial	4.390	4.276	4.326	3.652	3.753	3.835	3.917	4.045	4.101	3.893	4.489	4.508
<b>Régimen especial</b>	<b>7.991</b>	<b>6.839</b>	<b>7.074</b>	<b>6.479</b>	<b>6.013</b>	<b>7.674</b>	<b>8.201</b>	<b>8.700</b>	<b>8.154</b>	<b>7.897</b>	<b>9.215</b>	<b>7.894</b>
Consumos generación	-423	-517	-746	-635	-628	-557	-548	-575	-591	-544	-571	-508
<b>GENERACIÓN MENSUAL</b>	<b>21.320</b>	<b>21.475</b>	<b>24.420</b>	<b>22.443</b>	<b>21.812</b>	<b>21.999</b>	<b>22.892</b>	<b>24.160</b>	<b>24.713</b>	<b>21.976</b>	<b>23.925</b>	<b>20.681</b>
Incremento mensual	5,7%	0,5%	3,0%	0,5%	1,1%	2,2%	5,1%	3,4%	0,4%	-3,8%	0,4%	-1,6%
<b>GENERACIÓN ACUMULADA</b>	<b>113.652</b>	<b>135.128</b>	<b>159.672</b>	<b>182.115</b>	<b>203.926</b>	<b>225.925</b>	<b>248.817</b>	<b>272.981</b>	<b>24.713</b>	<b>46.689</b>	<b>70.614</b>	<b>90.897</b>
Incremento acumulado	5,6%	4,8%	4,6%	4,1%	3,7%	3,6%	3,7%	3,5%	0,4%	-1,7%	-1,0%	-1,6%
<b>GENERACIÓN AÑO MÓVIL</b>	<b>269.304</b>	<b>269.410</b>	<b>270.244</b>	<b>270.351</b>	<b>270.580</b>	<b>271.052</b>	<b>272.160</b>	<b>272.981</b>	<b>273.111</b>	<b>272.468</b>	<b>271.398</b>	<b>271.307</b>
Incremento doce meses	0,3%	0,7%	1,2%	1,3%	1,6%	2,1%	3,0%	3,5%	3,7%	3,0%	1,6%	1,2%

Fuente: RED ELÉCTRICA ESPAÑOLA (datos provisionales)

## 8.4 ENERGÍAS RENOVABLES

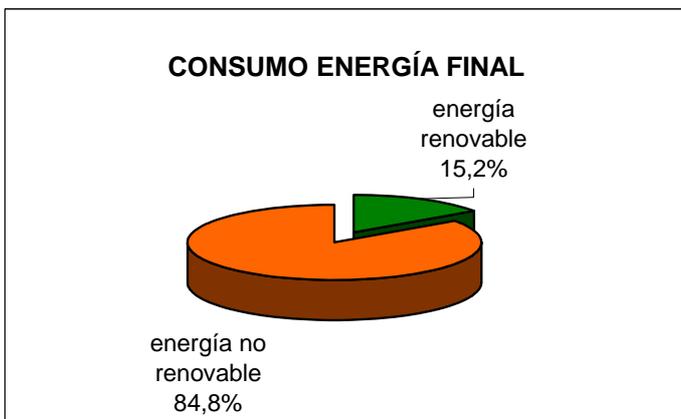
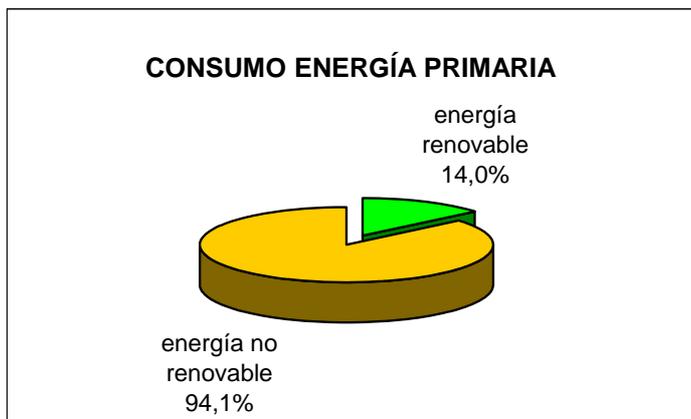
De acuerdo con los datos provisionales publicados por el IDAE (M<sup>o</sup> Industria, Turismo y Comercio), en **enero de 2011**, el consumo de energía primaria fue de 11.296 ktep (2,1% menos que en enero de 2010), aportando las energías renovables el 14,0% de la energía primaria.

En dicho mes, el consumo de energía final fue de 8.756 ktep (1,0% menos que en el mismo mes del año anterior). Por su parte, la aportación de las energías renovables a la energía final fue del 9,5%.



## ENERGÍAS RENOVABLES (...continuación)

### ESTRUCTURA ENERO 2011



En enero de 2011, la intensidad energética se redujo un 3,3% para la energía primaria y un 2,2% para la energía final.

Por otra parte, el 41% de la electricidad generada en enero de 2011 se realizó con energías renovables.

## 8.5 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

En marzo, el consumo de productos petrolíferos fue de 5.740 kt, con una caída del 6,4% sobre marzo del año anterior. En marzo sólo se incrementó fuertemente el consumo de querosenos (17%).

En el primer trimestre de 2011 el consumo total se redujo un 2,5% (aumentaron querosenos y fuelóleos), mientras que en los últimos doce meses la caída fue del 1,7% (sólo se incrementaron los querosenos).

MARZO 2011	mes		acumulado		12 meses	
	kt	%	kt	%	kt	%
GLP's	205	-8,6%	611	-7,3%	1.804	-2,2%
GASOLINAS	433	-12,6%	1.236	-6,8%	5.586	-5,9%
QUEROSENOS	437	17,2%	1.203	11,1%	5.366	4,9%
GASÓLEOS	2.793	-10,4%	8.180	-4,7%	32.810	-1,3%
FUELÓLEOS	889	-1,6%	2.577	2,6%	10.470	-3,0%
OTROS	983	-3,7%	2.609	-2,2%	10.636	-2,3%
<b>TOTAL</b>	<b>5.740</b>	<b>-6,4%</b>	<b>13.415</b>	<b>-2,5%</b>	<b>66.676</b>	<b>-1,7%</b>

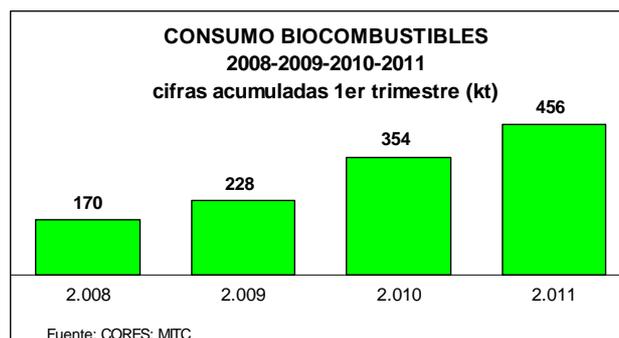
Fuente: CORES. MITC

## 8.6 BIOCOMBUSTIBLES

En **marzo**, se consumieron 25,3 kt de bioetanol (5,9% de las gasolinas de automoción) y 130,0 kt de biodiesel (6,6% de los gasóleos de automoción).

En el primer trimestre de 2011, se consumieron 77,1 kt de bioetanol y 378,7 kt de biodiesel.

En los últimos doce meses, el consumo fue de 360,9 kt de bioetanol (6,5% de las gasolinas de automoción) y 1.451,5 kt de biodiesel (6,2% de los gasóleos de automoción).



Fuente: CORES. MITC

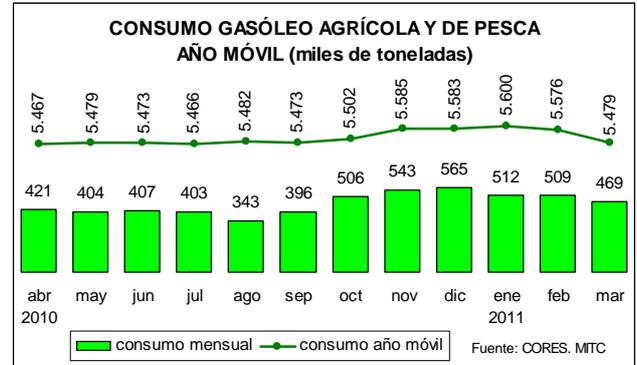


## 8.7 GASÓLEO AGRÍCOLA Y DE PESCA

El consumo de gasóleo agrícola y de pesca en marzo fue de 469 kt, lo que supone un descenso del 17%, respecto a marzo del año anterior.

En el primer trimestre de 2011, el consumo fue de 1.490 kt, con una reducción del 6,5%.

En los últimos doce meses, el consumo de gasóleo agrícola y de pesca fue de 5.480 miles de toneladas, lo que representa una disminución del 0,3% sobre el consumo de los doce meses anteriores.



Fuente: CORES. MITC

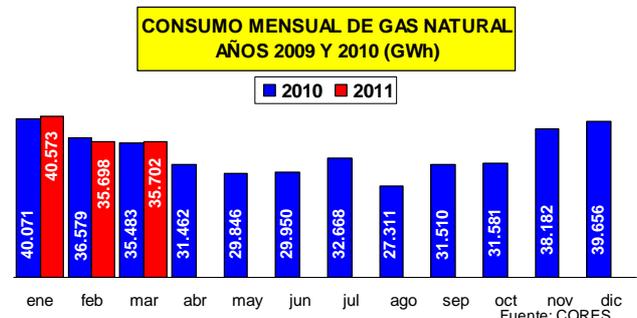


## 8.8 GAS NATURAL

Según la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES), el consumo de gas natural en marzo de 2011 fue de 35.702 GWh, lo que representa un 0,6% más que el consumo de marzo de 2010.

Con ello, el consumo acumulado en el primer trimestre del año fue de 111.982 GWh, un 0,1% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En el año móvil, el consumo fue de 404.144 GWh, lo que supone un descenso interanual del 1,6%.



Fuente: CORES. MITC

# 9. DESARROLLO RURAL



## 9.1 TURISMO RURAL

En **marzo de 2011**, se redujo fuertemente la demanda de turismo rural, si bien la mayor parte de la caída se debe al efecto calendario.

La oferta continuó creciendo en el mes, mientras que el empleo se redujo un 1% en marzo.

En el **primer trimestre de 2011**, la demanda de turismo rural (pernoctaciones) se redujo un 12,5%. En estos tres meses, la oferta (plazas) aumentó un 3,8%.

El empleo se redujo ligeramente en el trimestre (-0,4%), pero mantiene un crecimiento interanual del 3,2%.

Fuente: INE

TURISMO RURAL (MARZO 2011)

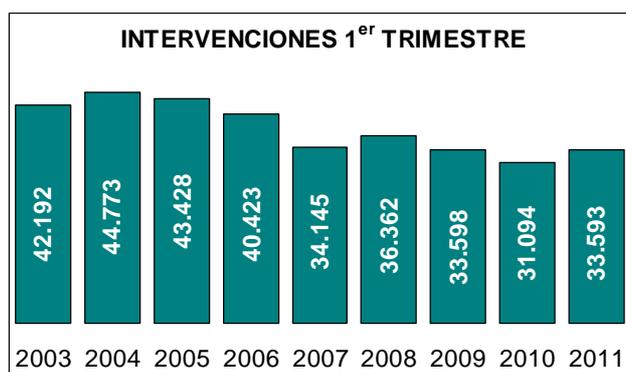
	VALORES			TASAS VARIACIÓN		
	mes	acumulado	12 meses	mes	acumulado	12 meses
<b>OFERTA</b>						
Viajeros	170.571	404.297	2.612.730	-19,1%	-11,2%	-4,7%
Pernoctaciones	397.028	957.619	7.528.336	-18,9%	-12,5%	-5,4%
<b>DEMANDA</b>						
Alojamientos	14.604	14.158	14.476	3,6%	3,5%	3,3%
Plazas	133.128	127.688	132.253	3,8%	3,8%	3,6%
<b>EMPLEO</b>						
	21.104	20.331	21.819	-1,0%	-0,4%	3,2%

## 9.2 INTERVENCIONES SEPRONA

### Intervenciones generales

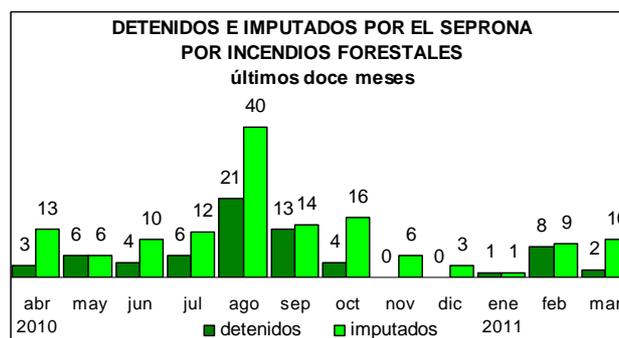
En marzo de 2011, las intervenciones realizadas por el SEPRONA fueron 12.436 (un 7,6% más que las realizadas en el mismo mes del año anterior). En dicho mes, se detuvo a 36 personas e imputó a 122 personas implicadas en infracciones ambientales.

En el primer trimestre de 2011, se produjeron 33.593 intervenciones, con 89 detenidos y 275 imputados. Del total de infracciones en el trimestre, el 97,9% correspondieron a infracciones administrativas, el 1,7% a delitos y el 0,4% a faltas.



### Intervenciones en materia de incendios forestales

En el primer trimestre de 2011, hubo 1.058 intervenciones en materia de incendios forestales, deteniéndose a 11 personas por ello e imputándose a 20 personas.



### Intervenciones en los Parques Nacionales

Durante marzo de 2011, el SEPRONA realizó 22 intervenciones en los Parques Nacionales, sin detenciones ni imputaciones. Entre enero y marzo se han realizado 81 intervenciones dentro del ámbito de los Parques Nacionales, con sólo 1 imputado.

Fuente: Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil



# 10. GANADERÍA

## 10.1 SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS

**MARZO 2011/2010**

Continúa el ascenso de la producción en el acumulado del primer trimestre, con un aumento en la producción total de carne del 4,5%, y de un 8% en el número de animales sacrificados.

	Enero / Marzo 11	Enero / Marzo 10	11 vs 10 (%)
<b>Número animales</b>	200.876.444	186.050.968	7,97
<b>Peso canal (t)</b>	1.463.391	1.400.250	4,51

En el mes de Marzo, se incrementa el número de animales (10%) y en menor medida el peso canal de carne (7%).

	Mar-11	Mar-10	11 vs 10 (%)
<b>Nº animales</b>	71.317.640	64.642.584	10,33
<b>Peso canal (tm)</b>	511.422	479.570	6,64

En Marzo (11 vs 10), las principales variaciones se registran en las producciones de:

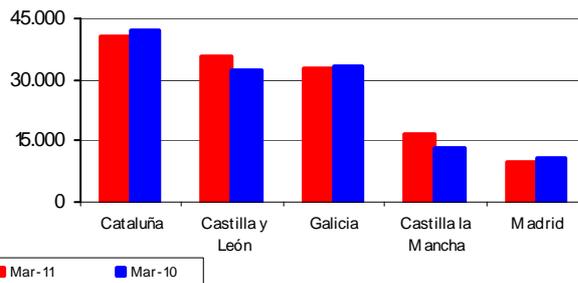
- **Ganado BOVINO:** aumento del 2% en el peso canal y del 1% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado OVINO,** fuerte disminución del 23% en el peso canal y del 24% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado CAPRINO,** aumento del 14% en el peso canal y del 6,5% en el número de animales sacrificados.
- **Ganado PORCINO,** aumento del 4,3% en el peso canal y de un 3,4% en el número de animales sacrificados.
- **AVICULTURA,** aumento de un 3% en el peso canal y de un 2% el número de animales sacrificados.

### GANADO BOVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **BOVINO** son:

Número total provisional de animales BOVINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
<b>Cataluña</b>	<b>40.685</b>	<b>41.896</b>	<b>-2,9</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>35.885</b>	<b>32.164</b>	<b>11,6</b>
<b>Galicia</b>	<b>32.594</b>	<b>33.501</b>	<b>-2,7</b>
<b>Castilla la Mancha</b>	<b>16.603</b>	<b>13.369</b>	<b>24,2</b>
<b>Madrid</b>	<b>9.960</b>	<b>10.601</b>	<b>-6,0</b>
<b>Total España</b>	<b>192.087</b>	<b>190.202</b>	<b>1,0</b>

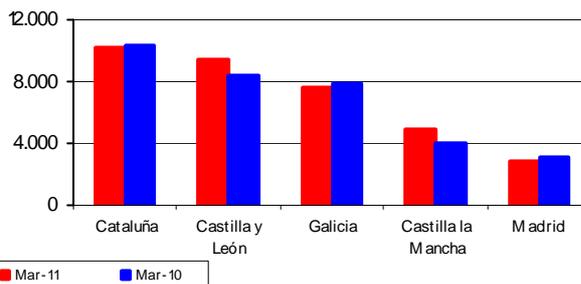
Número total de animales BOVINOS sacrificados  
Marzo 2011 vs Marzo 2010



Peso total provisional canales de BOVINO (t)

CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
<b>Cataluña</b>	<b>10.183</b>	<b>10.343</b>	<b>-1,5</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>9.365</b>	<b>8.336</b>	<b>12,3</b>
<b>Galicia</b>	<b>7.587</b>	<b>7.884</b>	<b>-3,8</b>
<b>Castilla la Mancha</b>	<b>4.968</b>	<b>3.942</b>	<b>26,0</b>
<b>Madrid</b>	<b>2.892</b>	<b>3.111</b>	<b>-7,0</b>
<b>Total España</b>	<b>50.491</b>	<b>49.647</b>	<b>1,7</b>

Peso total canales de BOVINO (t)  
Marzo 2011 vs Marzo 2010





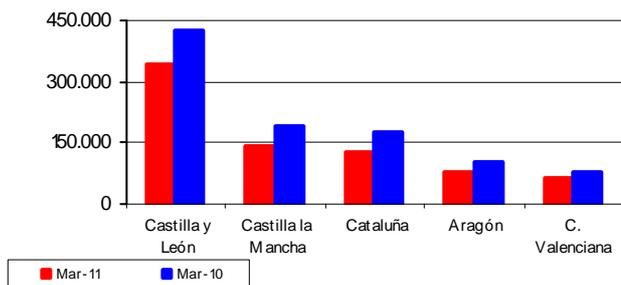
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MARZO (... Continuación)

### GANADO OVINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **OVINO** son:

Número total provisional de animales OVINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Castilla y León	340.103	424.846	-19,9
Castilla la Mancha	141.957	189.745	-25,2
Cataluña	126.945	178.037	-28,7
Aragón	77.525	101.485	-23,6
C. Valenciana	62.367	77.113	-19,1
<b>Total España</b>	<b>983.863</b>	<b>1.299.470</b>	<b>-24,3</b>

Número total de animales OVINOS sacrificados  
Marzo 2011 vs Marzo 2010

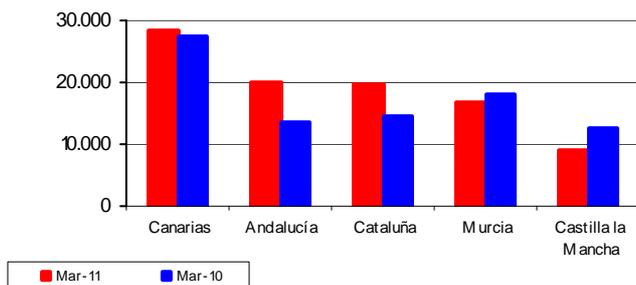


### GANADO CAPRINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **CAPRINO** son:

Número total provisional de animales CAPRINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Canarias	28.439	27.271	4,3
Andalucía	19.907	13.444	48,1
Cataluña	19.601	14.381	36,3
Murcia	16.821	17.908	-6,1
Castilla la Mancha	8.952	12.443	-28,1
<b>Total España</b>	<b>118.047</b>	<b>110.793</b>	<b>6,5</b>

Número total de animales CAPRINOS sacrificados  
Marzo 2011 vs Marzo 2010

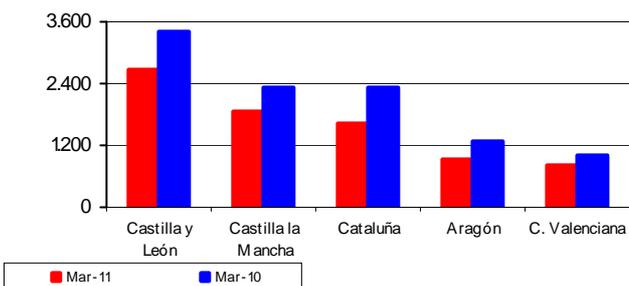


Ganadería

### Peso total provisional canales de OVINO (t)

CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Castilla y León	2.676	3.414	-21,6
Castilla la Mancha	1.864	2.308	-19,2
Cataluña	1.634	2.309	-29,2
Aragón	936	1.275	-26,6
C. Valenciana	810	996	-18,7
<b>Total España</b>	<b>10.804</b>	<b>14.039</b>	<b>-23,0</b>

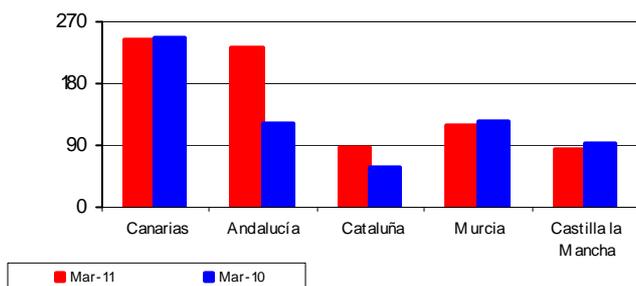
Peso total canales de OVINO (t)  
Marzo 2011 vs Marzo 2010



### Peso total provisional canales de CAPRINO (t)

CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Canarias	245	247	-1,1
Andalucía	233	121	92,9
Cataluña	86	59	46,2
Murcia	118	125	-5,5
Castilla la Mancha	84	93	-9,8
<b>Total España</b>	<b>917</b>	<b>803</b>	<b>14,2</b>

Peso total canales de CAPRINO (t)  
Marzo 2011 vs Marzo 2010





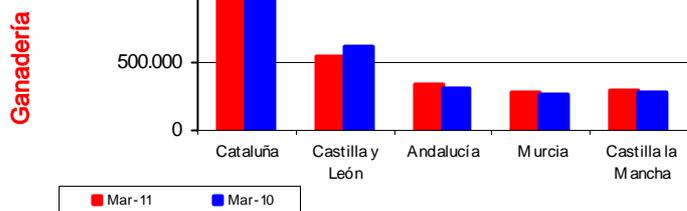
## SACRIFICIO DE GANADO EN MATADEROS - MARZO (... Continuación)

### GANADO PORCINO

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de ganado **PORCINO** son:

Número total provisional de animales PORCINOS sacrificados			
CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Cataluña	1.560.628	1.415.819	10,2
Castilla y León	544.309	612.864	-11,2
Andalucía	340.466	308.082	10,5
Murcia	280.570	265.430	5,7
Castilla la Mancha	289.780	273.548	5,9
<b>Total España</b>	<b>3.687.820</b>	<b>3.567.685</b>	<b>3,4</b>

Número total de animales PORCINOS sacrificados  
Marzo 2011 vs Marzo 2010

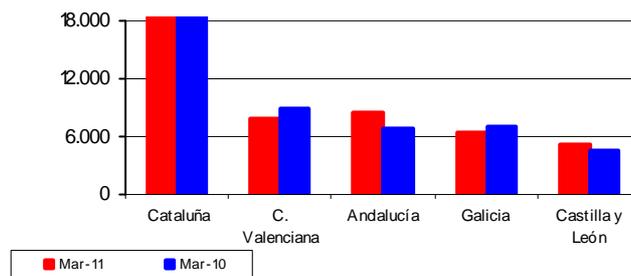


### AVICULTURA

Las principales Comunidades Autónomas en cuanto al sacrificio de **AVES** son:

Número total provisional de AVES sacrificadas (miles)			
CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Cataluña	19.507	18.362	6,2
C. Valenciana	7.803	8.919	-12,5
Andalucía	8.476	6.899	22,9
Galicia	6.357	7.041	-9,7
Castilla y León	5.080	4.639	9,5
<b>Total España</b>	<b>60.265</b>	<b>59.055</b>	<b>2,0</b>

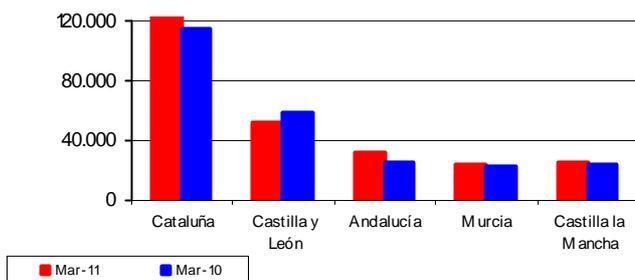
Número total (milesde cabezas) de AVES sacrificadas  
Marzo 2011 vs Marzo 2010



### Peso total provisional canales de PORCINO (t)

CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Cataluña	127.488	115.249	10,6
Castilla y León	51.660	58.002	-10,9
Andalucía	32.435	25.679	26,3
Murcia	24.324	22.935	6,1
Castilla la Mancha	25.132	24.287	3,5
<b>Total España</b>	<b>320.423</b>	<b>307.337</b>	<b>4,3</b>

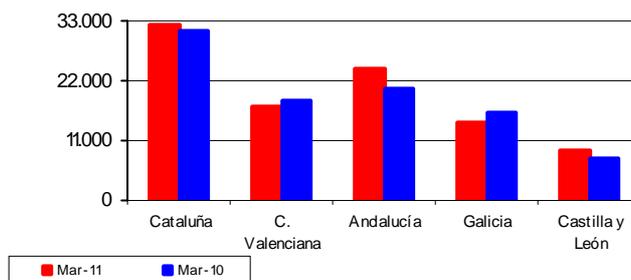
Peso total canales de PORCINO (t)  
Marzo 2011 vs Marzo 2010



### Peso total provisional canales de AVES (t)

CC.AA.	Mar-11	Mar-10	% Mar-11 / Mar-10
Cataluña	32.174	31.155	3,3
C. Valenciana	17.258	18.227	-5,3
Andalucía	24.112	20.503	17,6
Galicia	14.171	15.967	-11,3
Castilla y León	9.214	7.763	18,7
<b>Total España</b>	<b>119.162</b>	<b>115.460</b>	<b>3,2</b>

Peso total canales de AVES (t)  
Marzo 2011 vs Marzo 2010



## 10.2 ESTADÍSTICAS MENSUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS



### MARZO 2011

Se presentan los resultados de la **estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos lácteos**, que se realiza desde el año 1997 por este Departamento, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 96/16/CE, del Consejo, de 19-03-1996, la Decisión de la Comisión de 18-12-96 y la Directiva 2003/107/CE del Parlamento Europeo y el Consejo, de 5-12-03, por la que se modifica la anterior.

Esta encuesta se dirige a todas las empresas, tanto Industrias como Centros de Recogida, que compren leche de vaca en las explotaciones ganaderas ubicadas en la

Península y Baleares.

En el cuadro se reflejan los resultados obtenidos en cada uno de los doce últimos meses, incluyendo tanto los datos de la recogida de leche de vaca como de los productos elaborados de mayor importancia, según lo establecido en la citada Normativa de la Unión Europea.

En el gráfico se hace un seguimiento de la evolución mensual de las recogidas medias diarias de la leche de vaca en los mismos últimos doce meses, a fin de destacar su estacionalidad.

### Estadística mensual de recogida de leche de vaca y productos elaborados por las industrias lácteas españolas (Península y Baleares). Datos provisionales expresados en miles de toneladas

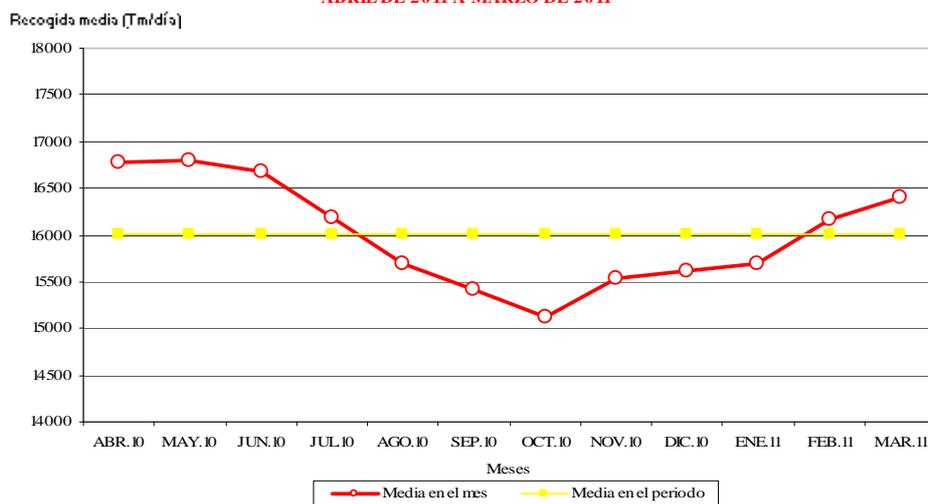
Recogida	2010										2011		
	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	
Leche de vaca	503,3	520,4	500,3	501,9	486,3	462,7	469,1	466,3	484,4	486,6	452,9	508,3	
% medio de Mat. Grasa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	
% medio de Proteínas	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,5	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	
<b>Productos obtenidos</b>													
Leche de consumo directo	313,0	303,5	286,1	278,8	266,6	268,8	292,2	296,0	322,8	326,2	305,6	335,0	
Nata de consumo directo	12,8	10,8	10,5	11,0	11,2	10,2	10,2	11,4	13,0	10,6	10,5	11,7	
Leche concentrada	3,7	3,8	4,0	4,0	3,5	3,5	3,3	2,4	3,5	3,3	2,3	2,3	
Leche desnatada en polvo	0,9	1,7	2,0	2,4	1,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	1,5	
Otras leches en polvo (1)	0,0	0,8	0,7	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
Mantequilla	2,9	3,8	3,4	3,6	3,3	2,8	3,0	2,7	3,0	3,7	3,6	4,4	
Queso de vaca (2)	10,4	10,3	10,8	10,8	10,7	10,7	10,5	10,5	9,8	9,4	10,0	11,7	
Leches acidificadas (yogures)	62,5	64,4	64,3	64,4	61,8	65,1	64,0	60,3	53,5	60,8	59,5	67,2	

Ganadería

(1) - Incluye el Polvo de nata, leche entera y leche parcialmente desnatada

(2) - No incluye el queso de mezcla

**EVOLUCIÓN MENSUAL DE LAS RECOGIDAS MEDIAS DIARIAS DE LECHE DE VACA POR LAS INDUSTRIAS (Península y Baleares)**  
**DATOS PROVISIONALES DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES DISPONIBLES**  
**ABRIL DE 2011 A MARZO DE 2011**





## 10.3 COYUNTURA AGRARIA

### PRECIOS SECTOR GANADERO - ABRIL 2011

En el mes de abril, aumentaron los precios de la carne de pollo (3,51%) y de la carne de añojo (0,58%). Entre los productos objeto de seguimiento hubo estabilidad de cotizaciones en las canales de porcino de capa blanca (0,11% de media) y en los animales de vacuno destinados a vida (0,04%). Los descensos de precios más importantes se dieron en los huevos (-11,49% de media), los lechones Base 20 kg (-9,97%), los conejos vivos de granja (-5,04%), la carne de cordero (-0,66% de media) y la carne de ternera (-0,48%).

En tasas interanuales, la mayoría de productos presentan precios más elevados que los constatados en abril de 2010. La carne de porcino de capa blanca presenta registros más elevados (21,82% de media) que los observados hace un año. Se revalorizó la carne de pollo (16,52%) y la carne de ovino (11,34% de media) por encima de la constatada hace un año. Se ha encarecido la carne de añojo (6,90%) y la de ternera (3,22%). El bovino para vida, incrementa sus precios (4,91%) en tasas interanuales. El conejo vivo de granja mantiene los mismos precios que los reseñados en abril de 2010. Las diferencias negativas de precios volvieron a producirse en huevos (-22,14% de media) y en lechones (-12,78%).

#### Precios y Variaciones Productos Ganaderos

PRODUCTOS	Precio Medio abril 2011	Variación % abril/mar11	Variación % abril/abrio
Terneras 180-300 kg (1)	352,33	-0,48	3,22
Añojo (1)	337,44	0,58	6,90
Bovino vivo (2)	185,28	0,04	4,91
Corderos 9-19 kilos (1)	529,78	-0,75	10,19
Corderos 12-16 kilos (1)	515,35	-0,56	12,50
Porcino 60-55% magro (1)	166,30	0,16	21,70
Porcino 50-55% magro (1)	164,71	0,13	21,86
Porcino <50% magro (1)	162,14	0,05	21,91
Lechón 20 kg (3)	38,93	-9,97	-12,78
Pollo (1)	172,25	3,51	16,52
Huevos Clase L (4)	0,67	-10,67	-19,03
Huevos Clase M (4)	0,57	-12,31	-25,25
Conejo 1,8-2,2 kg (2)	179,95	-5,04	0,80
Leche de vaca (€/100 l) precio pagado al ganadero (Fuente FEAGA)			31,80 (marzo)

(1) €/100 kg Canal; (2) €/100 kg Vivo; (3) Unidad; (4) €/docena

#### Evolución Precios Carne de Vacuno (Añojo)



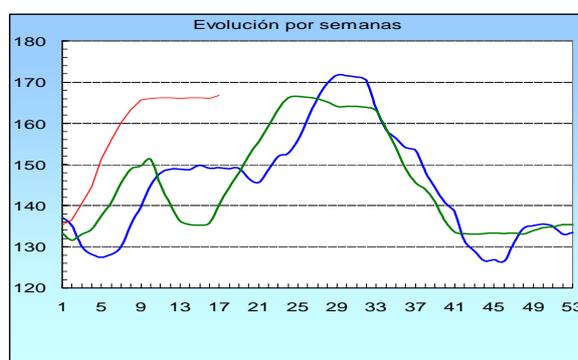
Mes de repetición de precios en el sector de la carne de **vacuno** (0,58% la carne de añojo y -0,48% la de ternera). Respecto al año anterior y como se puede ver en el gráfico anterior, el precio de la carne de añojo está por encima del registrado en abril de 2010 (6,90%), y también la ternera (3,22%). El precio del bovino vivo se mantiene estable respecto a marzo, anotando subidas (4,91%) en tasas interanuales.

El precio de la carne de **cordero** se deprecia levemente en el mes (-0,66% de media), aunque sus cotizaciones están por encima (11,34%) de las registradas en abril de 2010.

#### Evolución Precios Carne de Cordero



#### Evolución Precios Carne de Porcino (Clase E)



Las cotizaciones de la carne de **porcino** de capa blanca se mantienen estables en el mes de abril (0,11% de media). Lo destacable es una significativa revalorización (21,82%) respecto al mismo mes de 2010. Cede el precio de los lechones en el mes (-9,97%) y en tasas interanuales (-12,78%).

#### Evolución Precios Carne de Pollo



Un mes más aumentó (3,51%) el precio de la **carne de pollo**. También se mantienen por encima (16,52%) respecto a abril de 2010.

La subida de los precios de los **huevos** en el mes de marzo no se consolidan en abril, dónde se cuantifican bajadas (-11,49% de media). En tasas interanuales la diferencia a la baja es significativa (-22,14% de media).

Al igual que con los huevos, las subidas de los precios del **conejo vivo** de granja durante el mes de marzo no se mantienen en abril, registrándose un descenso (-5,04%). Respecto a abril de 2010, los precios son estables (0,80%).

El precio de la **leche de vaca** registrado en marzo es de 31,80 €/100 litros.

(— 2009, — 2010, — 2011)

Fuente: S. G. Estadística. MARM

<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/publicaciones/boletin-mensual-de-estadistica/default.aspx>  
<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/observatorio-de-precios-origen-destino-en-alimentacion/>  
[http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn\\_tabla.asp](http://www.marm.es/es/estadistica/temas/precios-medios/pmn_tabla.asp)  
[http://ec.europa.eu/agriculture/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm)



## 11.1 ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

La Encuesta Económica de Acuicultura la realiza la Subdirección General de Estadística del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM), y está incluida en el Plan Estadístico Nacional (PEN) de los años 2009-2012. Los resultados que se muestran son los primeros que se hacen públicos, después de varios años de trabajo, y representan un pequeño avance de los

que estarán en la página Web del ministerio. La encuesta se realiza todos los años. El trabajo de campo se realiza al año siguiente (año n+1) del periodo de referencia que se investiga (año n). Los resultados de la encuesta está previsto que estén disponibles al final de dicho año (n+1), en el que se realiza la investigación.

ESQUEMA MACROMAGNITUDES PESQUERAS 2009 (P) (SEC-95). Acuicultura  
(Valores en Miles de Euros)

<b>INGRESOS por ACUICULTURA</b> 479.273	
<b>PRODUCCIÓN a Precios Básicos</b> 479.273	
<b>Valor Añadido Bruto a Precios Básicos</b> 97.063	<b>Consumos Intermedios</b> 382.210
<b>Valor Añadido Neto a Precios Básicos</b> 58.520	<b>Amortizaciones</b> 38.543
<b>Valor Añadido Neto a Precios Básicos</b> 58.520	<b>Otras Subvenciones netas a la producción</b> 1.732
<b>RENTA DE LA ACUICULTURA</b> 60.252	

FUENTES: MARM-SGE: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional

### Macromagnitudes de la acuicultura. Principales definiciones.

Las Macromagnitudes Acuícolas Nacionales se elaboran siguiendo los criterios establecidos en el Reglamento 2223/96 del Consejo de 25 de junio de 1996 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

#### Definiciones:

#### Ingresos por Actividad Acuícola

Ingresos netos que los productores devengan en el periodo por la primera venta de los productos de la acuicultura. No recogen ningún tipo de subvención ni impuestos y se contabilizan las devoluciones y rappel sobre ventas, así como la variación de existencias de los productos.

#### Producción Acuícola a Precios Básicos

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de los "Ingresos por Actividad Acuícola" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

#### Consumos Intermedios

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

#### Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb)

Representa el resultado económico final de la actividad

productiva obteniéndose de la diferencia entre la "Producción Acuícola" y los "Consumos Intermedios".

#### Consumo de Capital Fijo (amortizaciones)

Las amortizaciones o Consumo de Capital Fijo cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

#### Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb)

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

#### Otras Subvenciones a la producción

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

#### Otros impuestos sobre la producción

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

#### Renta de la acuicultura

El Valor Añadido Neto a coste de los factores o Renta de la acuicultura, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción acuícola.



## ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA (...continuación)

### Año 2009. Estructura de las macromagnitudes de acuicultura en relación a la producción.

En el año 2009, el valor de los consumos intermedios de la acuicultura representan el 79,7% del valor de la producción. La acuicultura marina tiene porcentualmente mas consumos intermedios (80,4%) que la acuicultura continental (75,7%), ambos en relación al valor de sus producciones respectivas.

Dentro de los consumos intermedios, las partidas de “huevos y alevines” y “alimento y piensos”, son las de mayor peso en el total del sector, representando el 49,8% de la producción. Este esquema porcentual, del total de la acuicultura, es similar en los porcentajes obtenidos en la acuicultura marina, representando un 50,4% de su producción. Sin embargo, en acuicultura continental el porcentaje baja al 45,6%, y su distribución, por cada partida de las mencionadas, se queda en el 33,1% en “alimento y piensos”, y el 12,5% en “huevos y alevines”.

La tercera partida en importancia de los consumos in-

termedios es “otros servicios exteriores”, representando el 12,4% de la producción de acuicultura.

El Valor Añadido Bruto (VAB), de toda la acuicultura, representa el 20,3% del total de la producción, que descontando las amortizaciones del ejercicio, obtenemos el Valor Añadido Neto (VAN), cuyo porcentaje sobre la producción es el 12,2%.

Si observamos las mismas variables de la acuicultura marina, los resultados son del mismo orden que en el total de acuicultura, obteniendo el VAB el 19,6% y el VAN el 11,3%.

Sin embargo las estructuras anteriores del VAB y VAN en la acuicultura continental cambian. El VAB representa el 24,3% de la producción y el VAN el 18,2%.

Resultado todo lo expuesto anteriormente, la renta de toda la acuicultura es el 12,6% del total de la producción (en valor absoluto 60,25 millones de euros), siendo en la acuicultura marina del 11,6% (48,31 millones de euros) y en la acuicultura continental del 18,8% (11,93 millones de euros), de sus producciones respectivas.

#### ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES ACUICULTURA sobre la PRODUCCIÓN ACUICOLA. Acuicultura

Año 2009 (P) (Valores en Miles de euros)

	Acuicultura MARINA		Acuicultura CONTINENTAL		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
<b>A.- PRODUCCIÓN ACUICOLA precios básicos</b>	<b>415.943</b>	<b>100,0%</b>	<b>63.329</b>	<b>100,0%</b>	<b>479.273</b>	<b>100,0%</b>
A.1 INGRESOS Acuicultura	415.943	100,0%	63.329	100,0%	479.273	100,0%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición</b>	<b>334.299</b>	<b>80,4%</b>	<b>47.911</b>	<b>75,7%</b>	<b>382.210</b>	<b>79,7%</b>
B.1 Huevos y Alevines	119.114	28,6%	7.945	12,5%	127.059	26,5%
B.2 Alimento y Piensos	90.746	21,8%	20.963	33,1%	111.709	23,3%
B.3 Otros Aprovisionamientos	36.573	8,8%	5.110	8,1%	41.683	8,7%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	1.753	0,4%	-1.157	-1,8%	596	0,1%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	13.184	3,2%	2.073	3,3%	15.258	3,2%
B.6 Suministros	22.214	5,3%	4.214	6,7%	26.428	5,5%
B.7 Otros Servicios Exteriores	50.715	12,2%	8.762	13,8%	59.478	12,4%
<b>C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos</b>	<b>81.644</b>	<b>19,6%</b>	<b>15.419</b>	<b>24,3%</b>	<b>97.063</b>	<b>20,3%</b>
<b>D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)</b>	<b>34.629</b>	<b>8,3%</b>	<b>3.914</b>	<b>6,2%</b>	<b>38.543</b>	<b>8,0%</b>
<b>E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos</b>	<b>47.015</b>	<b>11,3%</b>	<b>11.505</b>	<b>18,2%</b>	<b>58.520</b>	<b>12,2%</b>
<b>F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción</b>	<b>2.593</b>	<b>0,6%</b>	<b>890</b>	<b>1,4%</b>	<b>3.484</b>	<b>0,7%</b>
<b>G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción</b>	<b>1.290</b>	<b>0,3%</b>	<b>462</b>	<b>0,7%</b>	<b>1.752</b>	<b>0,4%</b>
<b>H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA</b>	<b>48.319</b>	<b>11,6%</b>	<b>11.934</b>	<b>18,8%</b>	<b>60.252</b>	<b>12,6%</b>

FUENTES: MARM-SGE: Encuesta Económica de Acuicultura

NOTA: (P) Provisional



## 11.2 CONTENIDO DE LAS ESTADÍSTICAS PESQUERAS

Los resultados de las **Estadísticas Pesqueras** están disponibles en la WEB del MARM, en la siguiente dirección:  
<http://www.marm.es/es/estadistica/temas/estadisticas-pesqueras/>

### Estadísticas Pesqueras

Las Estadísticas Pesqueras tienen una publicación propia que se actualiza dos veces al año. Se encuentra en la página WEB del MARM y el esquema de contenido, al igual que el esquema de la propia WEB, es:

#### 1. Pesca marítima

Las estadísticas de pesca marítima se han agrupado en tres bloques, uno de "[Encuesta económica de pesca marítima](#)", otro de "[Flota pesquera](#)" y otro de "[Capturas](#)".

##### 1.1 Encuesta Económica de pesca marítima

La fuente principal de este apartado es la "**Encuesta Económica de Pesca Marítima**", incluida en el PEN y realizada anualmente a los armadores de buques pesqueros. Dicha encuesta está referida a los buques pesqueros españoles, que tienen autorización para pescar en el período de referencia. Hay que señalar que estos buques no tienen que coincidir necesariamente, con los que figuran en el Censo de Flota Pesquera Operativa, que son los que potencialmente pueden ser autorizados.

Como principales variables de los resultados obtenidos están algunas magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y algunos datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras. Todo ello agrupado en determinados estratos de buques y otras variables de clasificación, que se detallan en las correspondientes notas metodológicas.

##### 1.2 Flota pesquera

La flota pesquera es el conjunto de buques que se utilizan para la captura de las diferentes especies. Las principales variables medidas son el número de buques, el arqueo, la potencia, la eslora, etc. Estas variables se agrupan y clasifican por el tipo de pesca principal, el caladero donde faenan, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Flota Pesquera**". Esta información forma parte de los datos de carácter administrativo que la Secretaría General del Mar (SGM) tiene y utiliza para la gestión del sector pesquero extractivo.

##### 1.3 Capturas

Las capturas de pesca marítima son aquellas que realizan los buques pesqueros españoles en cualquier caladero donde faenan, sea en aguas nacionales, de otros países comunitarios, de terceros países o internacionales.

Las principales variables medidas son el **peso vivo** capturado y el **valor** de la primera venta. Los resultados de estas variables se agrupan y clasifican por otras variables como, especies o grupos de especies, zonas de captura, conservación, etc. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados es la "**Estadística de Capturas y Desembarcos de Pesca Marítima**".

Además de poder consultar diferentes tablas fijas, está disponible en la Web una **base de datos de capturas**, con

datos desde el año 1996 en formato Excel.

#### 2. Acuicultura

La acuicultura y la pesca marítima forman parte del sector económico primario. La acuicultura puede tener un futuro importante en el ámbito de la alimentación, pero la única forma de saber su importancia real, dentro del conjunto de los productos pesqueros, es conocer sus cifras. Con este apartado queremos colaborar en el conocimiento diferenciado de ambos tipos de producción citados, la acuicultura y la pesca extractiva. La Operación Estadística del PEN que da origen a los resultados que se publican, es la "Encuesta de Establecimientos de Acuicultura", que se realiza anualmente a los responsables de los citados establecimientos. Los resultados se pueden consultar en la página Web del MARM de tres formas diferentes:

1. Con el "generador de consultas", para que cada usuario genere sus propios resultados, dentro de la Web.
2. Mediante tablas fijas en los cuatro grupos siguientes: establecimientos, producción, empleo y alimento suministrado.
3. Por descarga de la base de datos comprimida ("Acu2002\_2008.zip" tiene un tamaño de 2040Kb). Esta lleva un programa interno que también permite a cada usuario realizar las consultas, para obtener los resultados que mejor se ajusten a sus necesidades, pero con menos restricciones que el programa que funciona en la Web. También contiene un pequeño manual de uso.

#### 3. Industrias de procesamiento de pescado

El origen de los datos de este apartado son, la Encuesta Industrial de Empresas, La Encuesta Industrial de Productos y la Encuesta de Consumos Energéticos, todas ellas realizadas por el INE cada año. Los resultados corresponden a las empresas incluidas en la rúbrica 102 "procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos", de la Clasificación Nacional de Actividades (CNAE-2009).

#### 4. Comercio exterior de productos de la pesca

Los productos de la pesca que se consumen en España tienen su origen en capturas de buques españoles y en importaciones de dichos productos.

Los datos de la balanza comercial los obtiene la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), limitándose nuestro trabajo a seleccionar las partidas correspondientes a los productos de la pesca incluidos en la Nomenclatura Combinada (NC), utilizada por el Arancel Integrado de las Comunidades Europeas (TARIC) en el comercio exterior.

#### 5. Empleo

Este apartado refleja los datos de empleo en el sector pesquero, que muestran diferentes fuentes de información.

# 12. OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



## 12.1 INSTITUCIONES NACIONALES

### CCAA:

Se presenta una relación de Unidades estadísticas de las Comunidades Autónomas y de las operaciones que realizan, con el acceso directo a la información de las mismas.

#### ANDALUCÍA

Sector agrario: <http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/servicios/estadisticas/estadisticas/index.html>

Medio ambiente: [http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bfo6f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web/menuitem.bfo6f639a9088060e3295c9e5510e1ca/?vgnnextoid=eb23c70df517a010VgnVCM1000000624e50aRCRD&lr=lang_es)

#### ARAGÓN:

Sector agrario: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS\\_AGRICOLAS\\_GANADERAS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/AGR/ESTADISTICAS_AGRICOLAS_GANADERAS)

Medio ambiente: [http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION\\_PARTICIPACION/DATOS](http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/INFORMACION_PARTICIPACION/DATOS)

#### ASTURIAS:

Sector agrario y medio ambiente: <http://www.sadei.es/>

#### BALEARES:

Sector agrario: <http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?campa=yes&cont=1017&idsite=72&&lang=es>

Medio ambiente: [http://www.caib.es/ibae/territori\\_cast.htm](http://www.caib.es/ibae/territori_cast.htm)

#### CANARIAS:

Sector agrario: <http://www.gobcan.es/agricultura/otros/estadistica/index.htm>

#### CANTABRIA:

Sector agrario: [http://www.gobcantabria.es/portal/page?\\_pageid=80.1884155&\\_dad=interportal&\\_schema=INTERPORTAL&\\_org\\_id=51122](http://www.gobcantabria.es/portal/page?_pageid=80.1884155&_dad=interportal&_schema=INTERPORTAL&_org_id=51122)

#### CASTILLA LA MANCHA

Sector agrario:

[http://www.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM\\_Plan\\_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM\\_Plan\\_FA%2FJCCM\\_plan](http://www.jccm.es/cs/Satellite?c=JCCM_Plan_FA&cid=1212676644026&language=es&pageid=1212674430800&pagename=CastillaLaMancha%2FJCCM_Plan_FA%2FJCCM_plan)

Medio ambiente: <http://pagina.jccm.es/medioambiente/estadisticas/estadisticas.htm>

#### CASTILLA Y LEÓN:

Sector agrario: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66y33\\_100/1131977261144/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla66y33_100/1131977261144/_/_/_)

Medio ambiente: [http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/\\_/\\_/\\_](http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977831418/_/_/_)

#### CATALUÑA:

Sector agrario: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/menuitem.aeeb7bee2285e53053b88e10b031e1a0/?vgnnextoid=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextchannel=e123361d78b24110VgnVCM1000000boc1e0aRCRD&vgnnextfmt=default>

Medio ambiente: [http://mediambient.gencat.net/esp//el\\_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1](http://mediambient.gencat.net/esp//el_departament/estadistiques/inici.jsp?ComponentID=87704&SourcePageID=593#1)

#### COMUNIDAD DE MADRID:

Sector agrario: [http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan\\_dwr.icm?tipoArbol=desvan](http://www.madrid.org/desvan/AccionLlamadaArbolDesvan_dwr.icm?tipoArbol=desvan)

#### COMUNIDAD VALENCIANA:

Sector agrario: <http://www.agricultura.gva.es/web/web/guest/la-conselleria/estadisticas/datos-basicos-del-sector-agroalimentario/macromagnitudes>

#### EXTREMADURA:

Sector agrario: <http://aym.juntaex.es/servicios/estadisticas/datosestadisticos>

#### GALICIA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.ige.eu/web/mostrar\\_informacion\\_estadistica\\_temas.jsp?paxina=002001&idioma=es#to301](http://www.ige.eu/web/mostrar_informacion_estadistica_temas.jsp?paxina=002001&idioma=es#to301)

#### LA RIOJA

Sector agrario: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=438520>

Medio ambiente: <http://www.larioja.org/npRioja/default/defaultpage.jsp?idtab=447138>

#### NAVARRA:

Sector agrario y medio ambiente: [http://www.navarra.es/home\\_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/](http://www.navarra.es/home_es/Gobierno+de+Navarra/Organigrama/Los+departamentos/Desarrollo+Rural+y+Medio+Ambiente/Estadistica/)

#### PAÍS VACO:

Sector agrario: [http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es\\_dapa/seas.html](http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-774/es/contenidos/informacion/seas/es_dapa/seas.html)

#### REGIÓN DE MURCIA:

Sector agrario: [http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355\\$M](http://www.carm.es/neweb2/servlet/integra.servlets.ControlPublico?IDCONTENIDO=1174&IDTIPO=100&RASTRO=c1355$M)

### INE

El Instituto Nacional de Estadística es un organismo autónomo que ejerce las funciones de coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado, la vigilancia, control y supervisión de las competencias de carácter técnico de los servicios estadísticos estatales. El acceso directo es <http://www.ine.es/>.

Publicaciones destacadas de este mes:

- **España en cifras 2010.** Ofrece una visión actualizada sobre distintos aspectos de la realidad social y económica de nuestro país y también en relación con el entorno europeo. <http://www.ine.es/prodyser/pubweb/espcef/espcef.htm>
- **Anuario Estadístico de España.** Tiene como objetivo ofrecer un reflejo cuantitativo de la realidad económica, social y demográfica de España. [http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios\\_mnu.htm](http://www.ine.es/prodyser/pubweb/anuarios_mnu.htm)
- **Boletín Mensual Estadística INE, abril 2010.** Recoge un amplio conjunto de indicadores, abarcando los aspectos demográficos, sociales y económicos de nuestro país. <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft38%2Fp604&file=inebase&N=&L=0>



## 12.2 ORGANISMOS INTERNACIONALES

### EUROSTAT

**Eurostat** (<http://ec.europa.eu/old-address-ec.htm>) es el organismo de la Unión Europea especializado en la Estadística. Acceso directo al "Portal oficial del Eurostat (en alemán, inglés y francés)

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?\\_pageid=1090\\_30070682\\_1090\\_33076576&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=1090_30070682_1090_33076576&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Página de Agricultura y Pesca: Acceso directo Agriculture and fisheries

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?\\_pageid=0.1136206.0\\_45570464&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=0.1136206.0_45570464&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Publicaciones destacadas:

- **A regional picture of farming in Europe- what, where and how much?** Esta publicación muestra la gran variedad de sistemas agrarios en Europa, indicando la importancia relativa de cada uno de estos sistemas.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-SF-10-044/EN/KS-SF-10-044-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-10-044/EN/KS-SF-10-044-EN.PDF)
- **Employment in the agriculture sector down by 25% between 2000 and 2009.** El empleo en el sector de la agricultura de la UE baja un 25% entre 2000 y 2009.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_PUBLIC/5-07052010-AP/EN/5-07052010-AP-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/5-07052010-AP/EN/5-07052010-AP-EN.PDF)
- **Forestry statistics.** Esta publicación contiene datos estadísticos del sector forestal de la UE, EFTA y de los países candidatos para el periodo 2005-2008.  
[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_OFFPUB/KS-78-09-993/EN/KS-78-09-993-EN.PDF](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-78-09-993/EN/KS-78-09-993-EN.PDF)

### FAO

La **Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación** es el organismo que facilita estadísticas agrarias a nivel mundial ([http://www.fao.org/index\\_es.htm](http://www.fao.org/index_es.htm)) Su organismo estadístico especializado es FAOSTAT <http://faostat.fao.org/default.aspx?lang=es>.

Este mes destacamos:

- **El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2009.** Realiza evaluaciones de cuestiones importantes pertenecientes al ámbito de la alimentación y la agricultura. Esto se complementa con una visión general de la situación agrícola mundial actual  
<http://www.fao.org/docrep/012/i0680s/i0680s00.htm>
- **El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo 2009.** Destaca que, antes de la crisis económica, el número de personas que padecían hambre había aumentado lenta pero constantemente. El inicio de la crisis provocó un incremento pronunciado del número de personas que padecen hambre.  
<http://www.fao.org/docrep/012/i0876s/i0876s00.HTM>
- **El estado de los mercados de productos básicos agrícolas 2009. Los precios altos de los alimentos y la crisis alimentaria: experiencias y lecciones aprendidas.** Examina lo que ha ocurrido con los precios de los alimentos y los mercados entre junio de 2006 y junio de 2008 y cuáles han sido las razones de esta evolución, y analiza qué enseñanzas podrían extraerse de ello.  
<http://www.fao.org/docrep/012/i0854s/i0854s00.htm>

### OCDE

La **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico**, es una organización de cooperación internacional, compuesta por treinta estados, cuyo objetivo es coordinar sus políticas económicas y sociales. Su página web es: <http://www.oecd.org/>

Este mes destacamos:

- **Fisheries: While Stocks lasts?** Este libro trata sobre la historia y el desarrollo de la actividad pesquera, además de describir los retos que afronta el sector pesquero.  
[http://www.oecd.org/document/63/0,3343,en\\_21571361\\_37705603\\_44427455\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/63/0,3343,en_21571361_37705603_44427455_1_1_1_1,00.html)
- **Perspectivas de la agricultura 2010-2019, OCDE-FAO.** En esta publicación se indica como puede evolucionar la agricultura en la próxima década, y se tratan los temas clave que afectarán a dicha evolución.  
<http://www.agri-outlook.org/dataoecd/13/13/45438527.pdf>
- **OCDE Work on Statistics.** Ofrece un repaso de las estadísticas de la OCDE clasificadas por temas, con una descripción de cada una de las principales publicaciones y bases de datos estadísticas.  
[http://www.oecd.org/document/56/0,3343,en\\_2825\\_293564\\_44727416\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/56/0,3343,en_2825_293564_44727416_1_1_1_1,00.html)

### AEMA

La **Agencia Europea de Medio Ambiente** es un organismo de la UE que ofrece información sólida e independiente sobre el medio ambiente. Es la fuente principal de información para el desarrollo, la aprobación, la ejecución y la evaluación de las políticas medioambientales. <http://www.eea.europa.eu/>

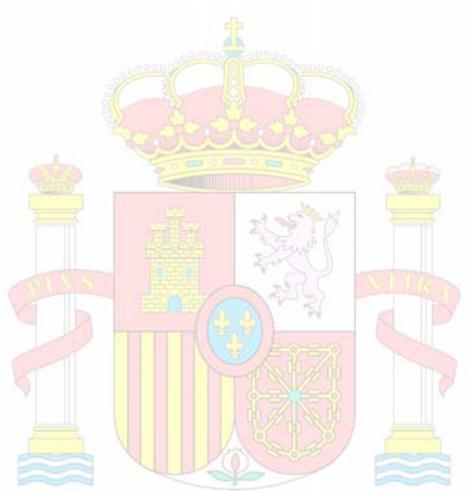
Publicaciones destacadas:

- **Quality of bathing water — 2009 bathing season.** El informe anual sobre las aguas de baño indica que el 96 % de las zonas de baño costeras y el 90 % de las de ríos y lagos cumplieron las normas mínimas en 2009.  
<http://www.eea.europa.eu/publications/quality-of-bathing-water-2009-bathing-season>
- **Land in Europe: prices, taxes and use patterns.** Este estudio analiza la relación entre el precio de la tierra y los cambios en el uso de la tierra de cara a investigar la posibilidad de establecer políticas en este ámbito como instrumentos para dar forma a los modelos de uso de la tierra en Europa. <http://www.eea.europa.eu/publications/land-in-europe>

# ÍNDICE TEMÁTICO DE ANTERIORES BOLETINES

Título	BME (1)	Título	BME (1)
Acuicultura .....	marzo-2011	Gasóleo agrícola y de pesca .....	abril-2011
Aguas subterráneas .....	abril-2011	Humedad del suelo.....	abril-2011
Análisis de los Regadíos Españoles. Resumen .....	enero 2011	Humedales españoles Convenio Ramsar .....	febrero-2011
Análisis y Prospectiva: Economía ambiental y valoración de recursos naturales.....	diciembre-2010	Incendios forestales.....	abril-2011
Análisis y Prospectiva: Evolución del comercio exterior agroalimentario. Noviembre y Diciembre 2010.....	febrero-2011	Indicadores estadísticos .....	abril-2011
Análisis y Prospectiva: Evolución del empleo agrario y agroalimentario. 4º Trimestre 2010 .....	febrero 2010	Índice anual de precios percibidos y pagados. Año 2010.....	abril-2011
Análisis y Prospectiva: Evolución de los mercados agrarios internacionales en el primer semestre de 2010.....	julio-2010	Índices de precios percibidos, pagados y salarios agrarios. Diciembre 2010 .....	abril-2011
Análisis y Prospectiva: Informe anual de comercio exterior agroalimentario. 2010 .....	abril-2011	Índices de Precios al Consumo y Alimentos. Marzo 2011 .....	abril-2011
Análisis y Prospectiva: Percepción social sobre agricultura y PAC .....	julio-2010	Índice de vegetación .....	abril-2011
Avances de superficies y producciones de cultivos. Febrero 2011.....	abril 2011	Informe sobre las técnicas de mantenimiento del suelo en Cultivos leñosos y los métodos de siembra en España.....	febrero-2011
Avicultura: producciones y previsiones ganaderas: Abril 2010 .....	julio-2010	Inscripciones de Maquinaria Agrícola. Febrero 2011.....	abril-2011
Balance energético nacional 2010 .....	abril-2011	Instituciones nacionales.....	abril-2011
Biocombustibles .....	abril-2011	Intervenciones SEPRONA.....	abril-2011
Caminos rurales .....	marzo-2011	La industria de alimentación cuya actividad es el procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos.....	agosto-septiembre 2010
Capa de Ozono.....	abril-2011	Operaciones estadísticas y páginas web del MARM.....	abril-2011
Comercio exterior de productos de la pesca.....	marzo-2010	Organismos internacionales.....	abril-2011
Consumo alimentario en el hogar. Febrero 2011.....	abril-2011	Pesca marítima. ....	enero-2011
Contaminación atmosférica en áreas rurales.....	abril-2011	Precio de la tonelada de CO2.....	abril-2011
Contenido de las estadísticas pesqueras .....	abril-2011	Precipitaciones .....	abril-2011
Coyuntura Agraria: Miel. Fin de campaña 2010/2011 .....	abril-2011	Productos elaborados por la industria de procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos .....	octubre-2010
Coyuntura Agraria: precios sector agrícola. Marzo 2011.....	abril-2011	Productos petrolíferos .....	abril-2011
Coyuntura Agraria: precios sector ganadero. Marzo 2011 .....	abril-2011	Radiación solar y ultravioleta.....	abril-2011
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2010 (1ª estimación) .....	diciembre-2010	Red Contable Agraria. (Valor Añadido Neto por explotación. Serie 1995-2007) .....	enero-2010
Cuentas Económicas de la Agricultura. Renta Agraria 2010 (2ª estimación).....	febrero-2011	Red Contable Agraria Nacional. (Valor Añadido Neto por UTA por explotación en principales países de la U.E. Serie 1995-2007p).....	abril-2010
El empleo en la pesca marítima .....	abril-2011	Red Contable Agraria Nacional. (Valor Medio de los Consumos Intermedios por explotación en principales países de la U.E. Serie 1995-2007p) .....	marzo-2010
El empleo en el sector pesquero .....	abril-2011	Red Contable Agraria Nacional. Valor Producción Rama Agraria por explotación en principales países de la U.E. Serie 1995-2007.....	febrero 2010
Emissiones de CO <sub>2</sub> evitadas en 2009.....	agosto-septiembre 2010	Red europea de daños en los montes (nivel 1) .....	abril-2010
Emisión de gases de efecto invernadero .....	febrero-2011	Red Natura 2000.....	julio-2010
Encuesta de cánones de arrendamientos rústicos. Año 2009.....	abril-2011	Reservas hidráulicas.....	abril-2011
Encuestas Lácteas 2009 .....	octubre-2010	Residuos municipales.....	marzo-2011
Energía eléctrica.....	abril-2011	Residuos de papel.....	abril-2011
Energía primaria y final .....	diciembre-2010	Sacrificio de ganado en mataderos. Febrero 2011.....	abril-2011
Energías renovables .....	abril-2011	Sistema Integrado de Gestión. ECOEMBES .....	mayo-2010
Entorno económico .....	abril-2011	Sistema Integrado de Gestión. ECOVIDRIO.....	marzo-2011
Especies amenazadas .....	agosto-septiembre 2010	Sostenibilidad de la costa: Deslindes dominio público marítimo-terrestre .....	marzo-2011
Estadísticas mensuales de industrias lácteas: Febrero 2011 .....	abril-2011	Temperaturas del verano 200-2010.....	octubre-2010
Fenómenos meteorológicos adversos.....	abril-2011	Turismo rural .....	abril-2011
Fertilizantes. Diciembre 2010 .....	marzo-2011		
Fiscalía de Medio Ambiente .....	diciembre-2010		
Gas natural .....	abril-2011		

(1) Último Boletín Mensual de Estadística en el que aparece publicado

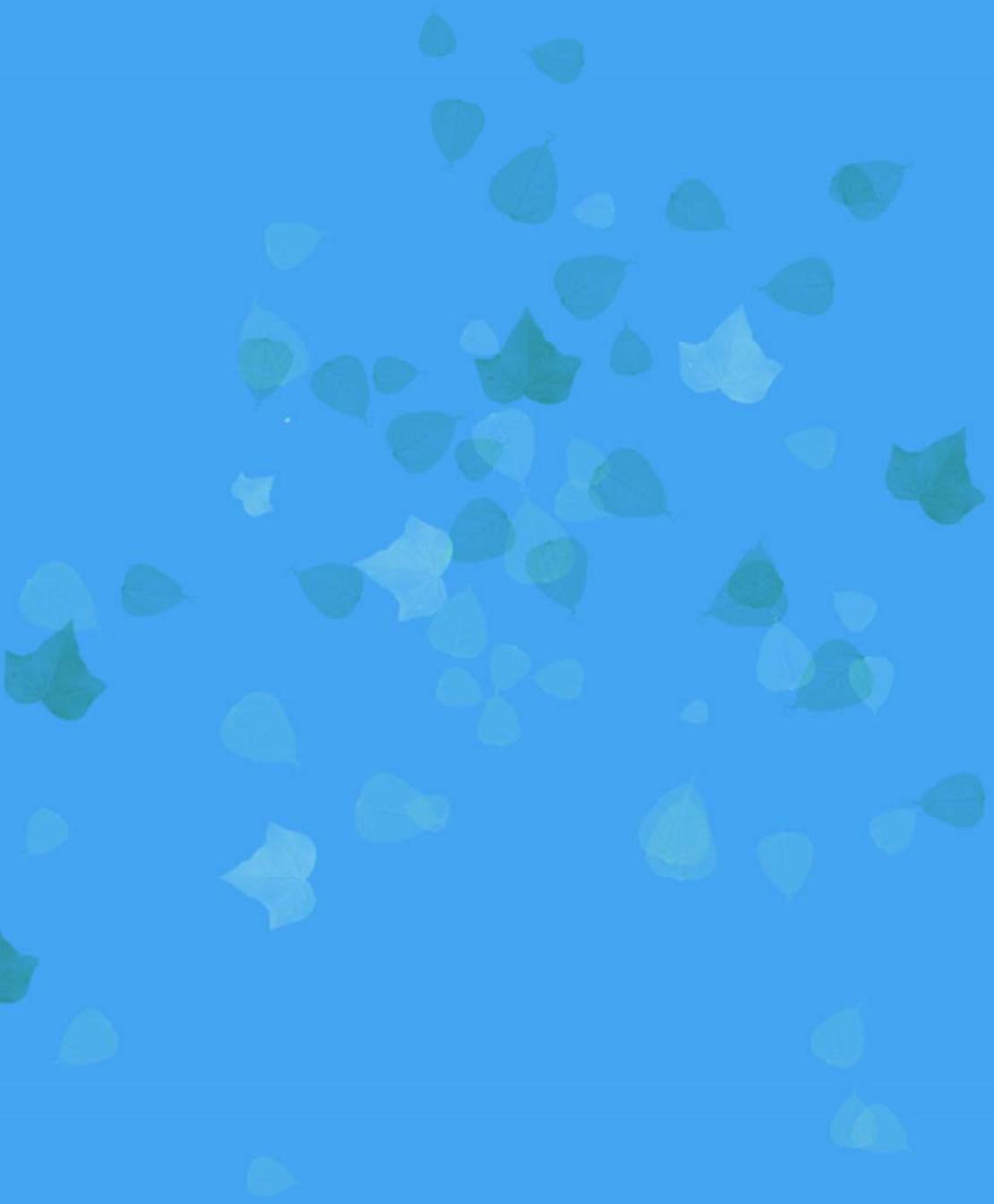


MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO



*El Boletín Mensual de Estadística del MARM, en su versión impresa,  
está confeccionado con papel reciclado*

# B M E



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBSECRETARÍA

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA